SAMSUNG

Brugervejledning

NC191
NC221
NC241

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00327A-01

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

7 **Ophavsret**
7 Anvendte ikoner i denne manual
7 Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

8 **Rengøring**
8 Rengøring
9 Sikring af installationspladsen
9 Foranstaltninger for opbevaring

10 **Sikkerhedsforanstaltninger**
10 Elektricitet og sikkerhed
11 Installation
13 Betjening

16 **Korrekt stilling til brug af produktet**

FORBEREDELSER

17 **Kontrol af indholdet**
17 Fjernelse af emballagen
18 Kontrol med komponenterne

20 **Dele**
20 Knapper foran
22 Bagside

24 **Installation**
24 Fastgørelse af holderen
25 Justering af produktets hældning og højde
25 Rotation af skærmen
26 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag
28 Tyverisikringslås

BRUG AF "PCOIP"

29 **Hvad er en "PC over IP"?**

Indholdsfortegnelse

30 **Anvendt forbindelse "PCoIP"**
30 LAN-tilslutning
30 Tilslutning af USB-enheder
31 Tilslutning af en mikrofon
31 Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere
31 Tilslutning af et SERIELT kabel
32 Tilslutning til en sekundær skærm
32 Tilslutning af strømmen

33 **Tilslutning af værts-pc'en med LAN-kablet**
34 Installation af WDM-driveren

37 **"PCoIP"**
37 visning på skærmen (OSD)
37 Skærmen Tilslut
38 OSD-menuen **Options**
38 Vinduet **Configuration**
48 Vinduet **Diagnostics**
52 Vinduet **Information**
54 Vinduet **User Settings**
62 Vinduet **Password**
64 **Wake On LAN**
65 **Wake on USB**
66 **OSD Logo Upload**

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

67 **Inden tilslutning**
67 Kontroller inden tilslutning

68 **Tilslutning og brug af en pc**
68 Tilslutning til en pc
69 "Windows Driver"-installation
70 Indstilling af optimal opløsning
71 Ændring af opløsning på computeren

SKÆRMOPSÆTNING

73 **Brightness**
73 Konfiguration af **Brightness**

Indholdsfortegnelse

74 Contrast
74 Konfiguration af **Contrast**

75 Sharpness
75 Konfiguration af **Sharpness**

76 SAMSUNG MAGIC Bright
76 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Bright**

77 Coarse
77 Justering af **Coarse**

78 Fine
78 Justering af **Fine**

KONFIGURATION AF TONFARVE

79 SAMSUNG MAGIC Color
79 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Color**

80 Red
80 Konfiguration af **Red**

81 Green
81 Konfiguration af **Green**

82 Blue
82 Konfiguration af **Blue**

83 Color Tone
83 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**

84 Gamma
84 Konfiguration af **Gamma**

ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

85 H-Position og V-Position
85 Konfiguration af **H-Position** og **V-Position**

86 Menu H-Position og Menu V-Position
86 Konfiguration af **Menu H-Position** og **Menu V-Position**

Indholdsfortegnelse

OPSÆTNING OG NULSTILLING

87 **Reset**
87 Initialisering af indstillinger (**Reset**)
88 **Language**
88 Ændring af dit **Language**
89 **Display Time**
89 Konfiguration af **Display Time**
90 **Menu Transparency**
90 Ændring af **Menu Transparency**
91 **Power Key**
91 Aktivering af **Power Key**

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

92 **INFORMATION**
92 Visning af **INFORMATION**
92 **Konfigurering af Volume på startskærmen**

INSTALLATION AF SOFTWAREN

93 **Natural Color**
93 Hvad er **Natural Color** ?
94 **MultiScreen**
94 Installation af softwaren
95 Fjernelse af softwaren

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

96 **Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter**
96 Afprøvning af produktet
96 Kontrol af opløsning og frekvens
96 Kontroller følgende.
98 **Spørgsmål og svar**

SPECIFIKATIONER

100 **Generelt**
102 **Strømsparer**
103 **Tabel vedr. standardsignaltilstand**

Indholdsfortegnelse

APPENDIKS

107 **Kontakt SAMSUNG**

113 **Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)**

113 Produktet er ikke defekt.

113 En produktskade, som kunden har forårsaget.

113 Andet

114 **Korrekt bortskaffelse**

114 Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

114 Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

115 **Terminologi**

STIKORDSREGISTER

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Anvendte ikoner i denne manual

	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

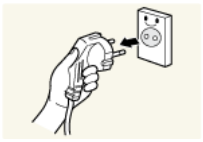
Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Forsigtig!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

Rengøring

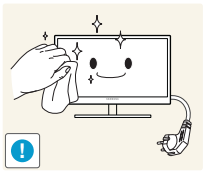
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.

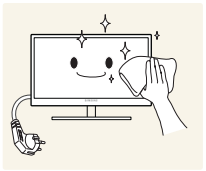
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



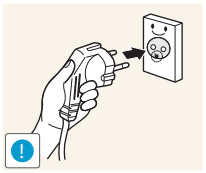
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.

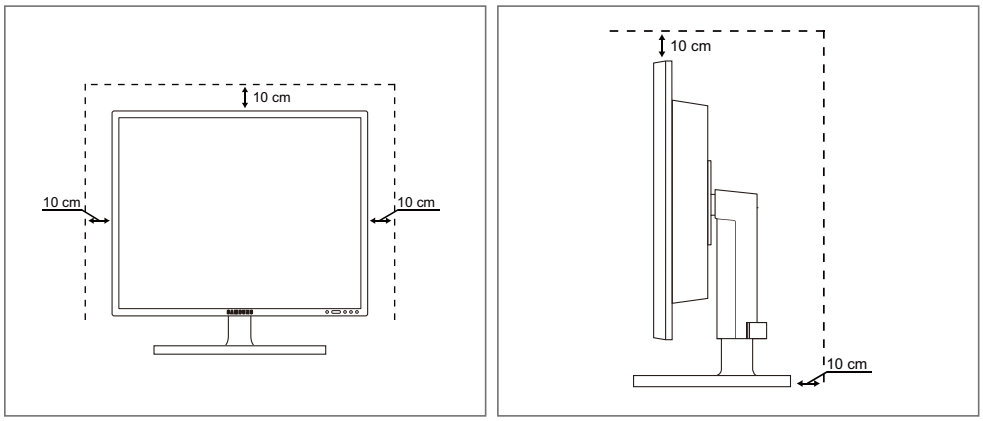


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

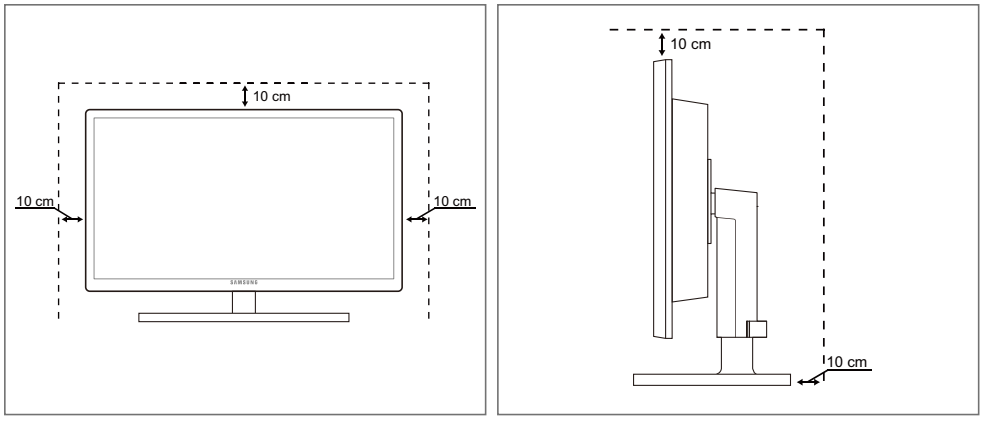
Sikring af installationspladsen

- Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



NC191



NC221 / NC241

Foranstaltninger for opbevaring

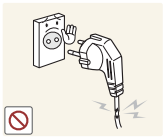
Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 107), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr.)

Sikkerhedsforanstaltninger

Elektricitet og sikkerhed

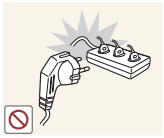
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

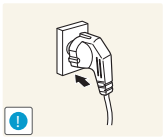


Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.

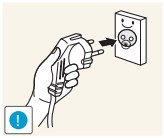
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



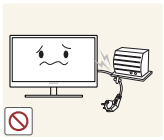
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt. (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.

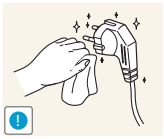


Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.

Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



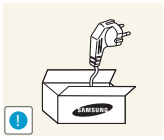
Fjern fremmedlegemer, f.eks. støv, omkring stikbenene og stikkontakten med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Forsigtig!

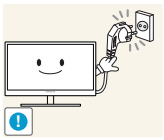
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

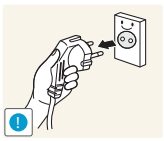
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.

Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

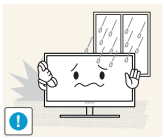
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.

Inden produktet anvendes

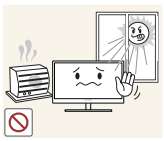
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.

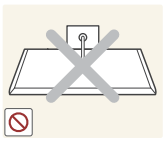
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Forsigtig!

Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.

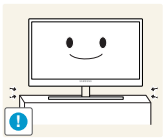


Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 107) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

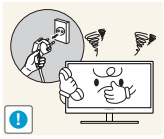
Advarsel!

Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 107) for reparationer.

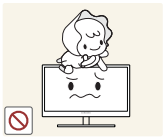
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 107).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.

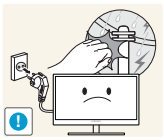
Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 107).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

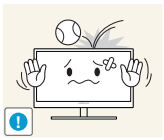
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



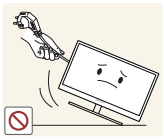
I tilfælde af tordenvejr eller lynnedslag skal du slukke produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



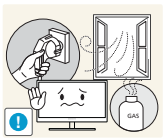
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



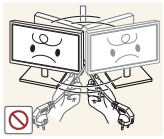
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



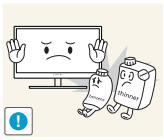
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

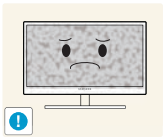
Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 107).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

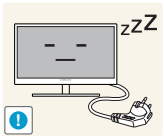
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 107).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Forsigtig!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.

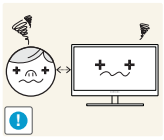


Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.

Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



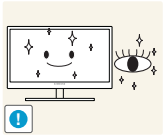
Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

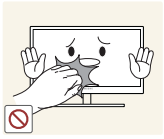
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

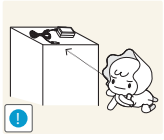


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.



Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Lydstyrken må ikke skrues for højt op ved brug af hovedtelefoner (øretelefoner).

- Høje lydniveauer kan påvirke hørelsen på lang sigt.

Korrekt stilling til brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

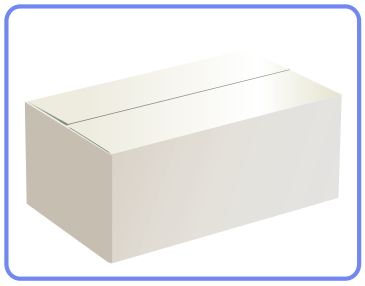
  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

1 Forberedelser

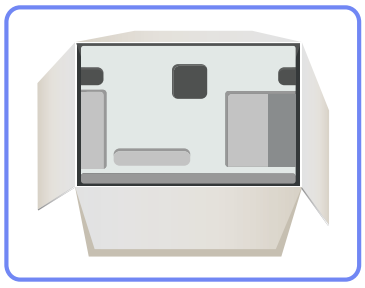
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.

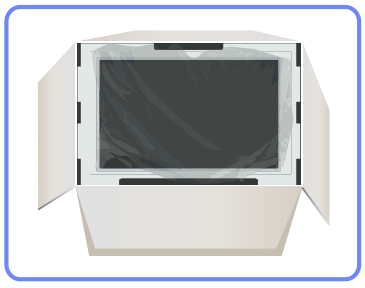


2 Tag flamingoen af produktet.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.

- Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.

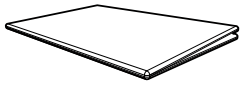


4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne

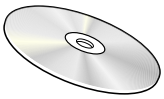
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

Komponenter

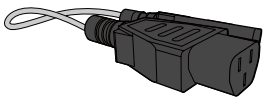


Hurtig opsætningsvejledning

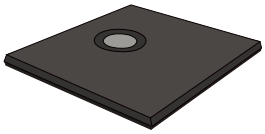
Garantikort
(ikke til rådighed visse steder)



Brugervejledning



Strømkabel

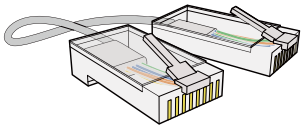


Sokkelfod

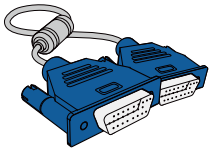
Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

Elementer der sælges separat

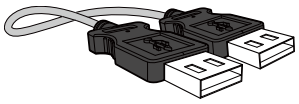
Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



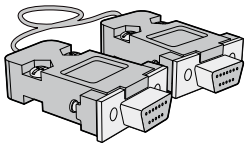
LAN-kabel



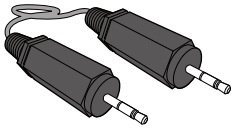
D-SUB-kabel



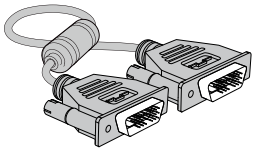
USB-kabel



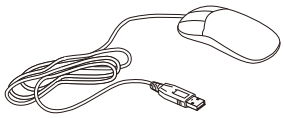
RS232C-kabel



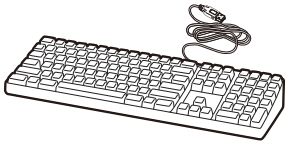
Stereokabel



DVI-kabel

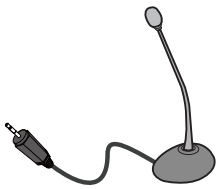


USB-mus



Tastatur

Hovedtelefon

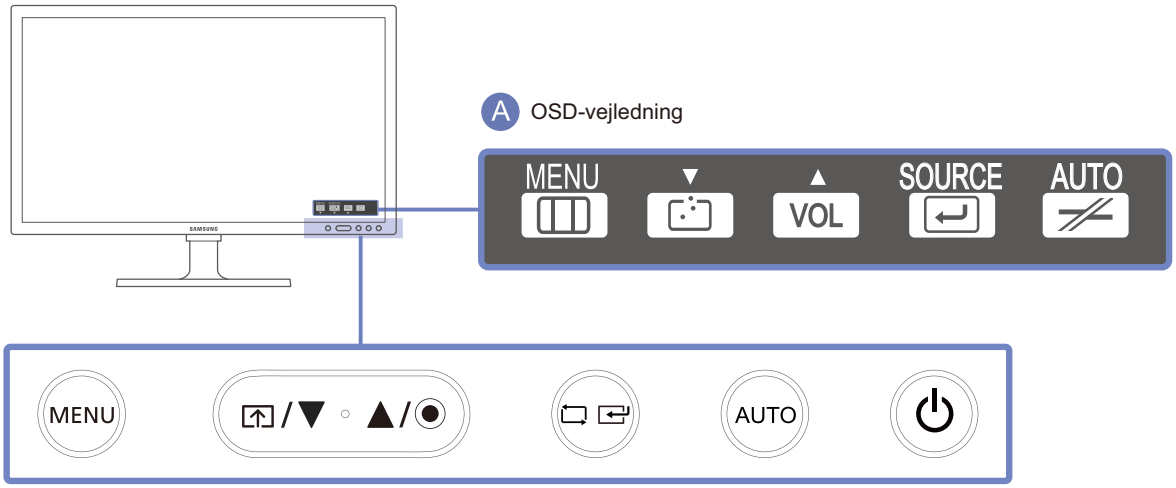


Mikrofon

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

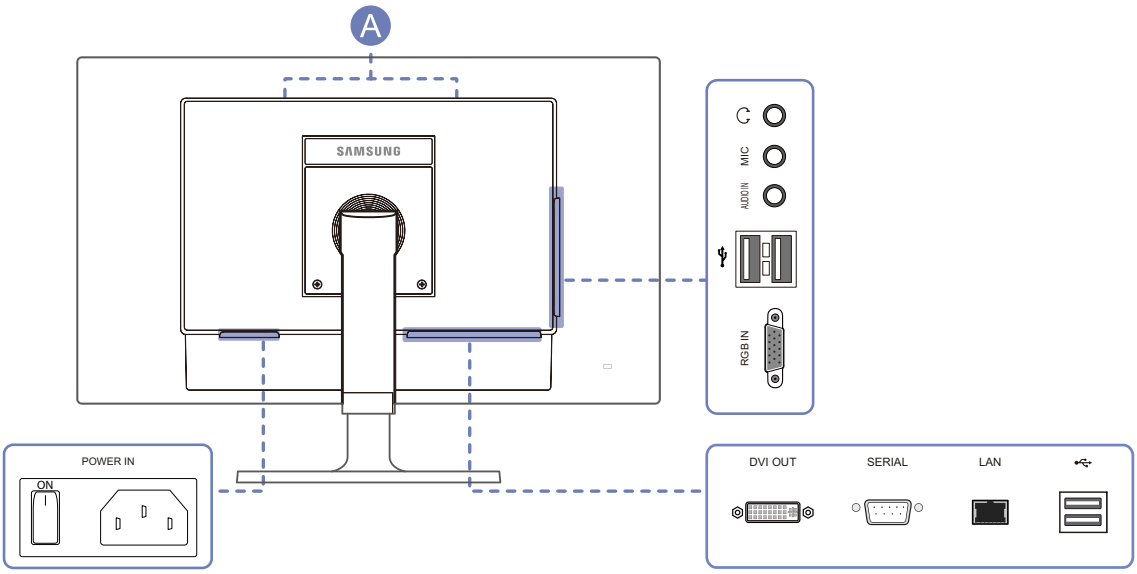


Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Aktiver: Lås OSD-kontrollen ved at trykke på MENU-knappen [**MENU**] i fem sekunder. Deaktiver: Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på MENU-knappen [**MENU**] i mere end fem sekunder.
⏏	Opret forbindelse til en server.
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
◉	Juster **Volume**. Når OSD-vejledningen vises, aktiverer knappen [◉] den funktion, som er tilknyttet **Volume**.

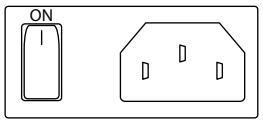
Ikoner	Beskrivelse
	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [⇆/⏎], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**Client**/**Analog**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [⇆/⏎], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.
	Analog tilstand: Justér skærmindstillingerne automatisk. **Client**-tilstand: Afbryd forbindelsen til serveren.
	Tænd eller sluk for produktet. • Gå til **SETUP&RESET** → **Power Key**, og vælg **Power Off** eller **Screen Off**. (Se "7.5 Power Key"for detaljer om menuen **Power Key**). • Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde eller slukke produktet, når **Power Off** vælges. • Standardindstillingen er **Power Off**.
A OSD-vejledning	Når der trykkes på en betjeningsknap på produktet, vises der en OSD-vejledning, før skærmmenuen åbnes. (Vejledningen viser funktionen for den knap, der trykkes på). Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende knap igen. OSD-vejledningen kan variere afhængigt af funktionen eller produktmodellen. Se det faktiske produkt.

1.2.2 Bagside

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

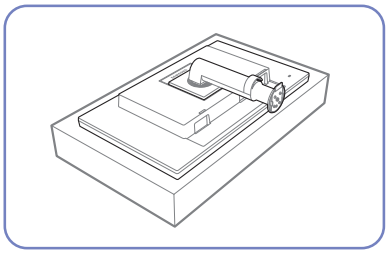


Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
MIC	Sluttes til en computer.
AUDIO IN	Tilslut en lyd-inputkilde ved hjælp af et lydkabel.
	Slut til en USB-enhed.
RGB IN	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
DVI OUT	Tilslut en sekundær skærm med DVI-kablet.
SERIAL	Tilslut til en enhed, der understøtter en RS-232C-forbindelse (grænseflade).
LAN	Tilsluttes til et netværk med et netværkskabel (LAN).

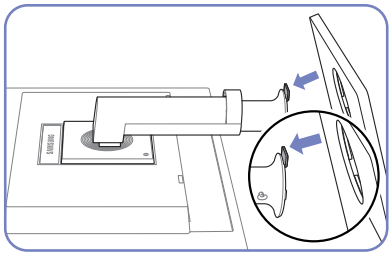
Port	Beskrivelse
POWER IN  	Tilslut strømkablet.
A Højttalere	Hvis det 11. ciffer i modelkoden er M, har modellen interne højttalere. Eksempel: LF19NEBHBNM, LF22NTBHBNM, LF24NEBHBNM

1.3 Installation

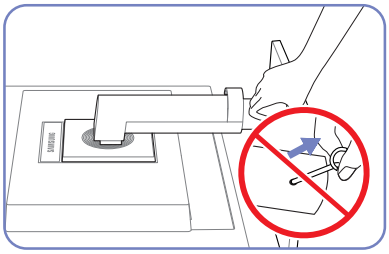
1.3.1 Fastgørelse af holderen



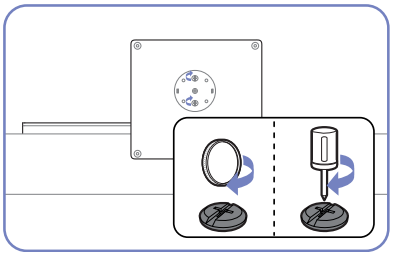
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



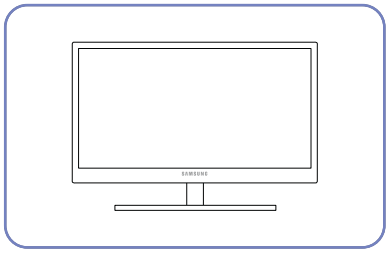
Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



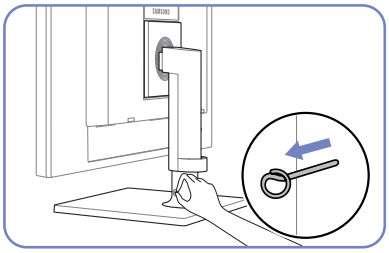
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



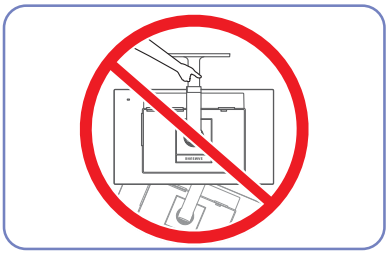
Stram skruerne godt (med en skruetrækker eller en mønt) i bunden af soklen.



Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.



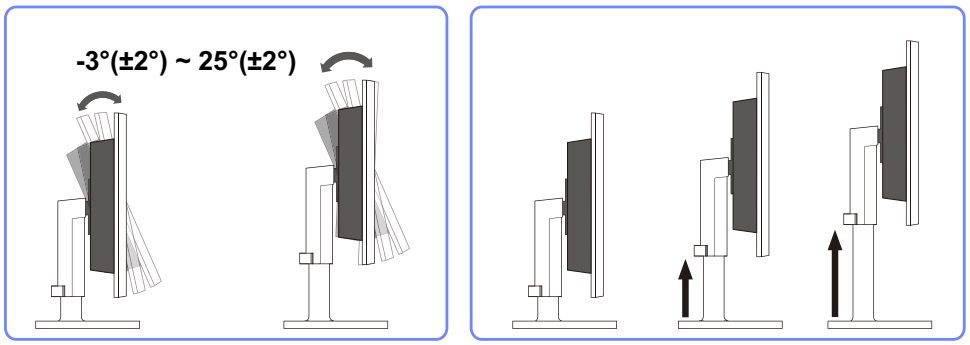
- Forsigtig!

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

- Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.
- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justering af produktets hældning og højde

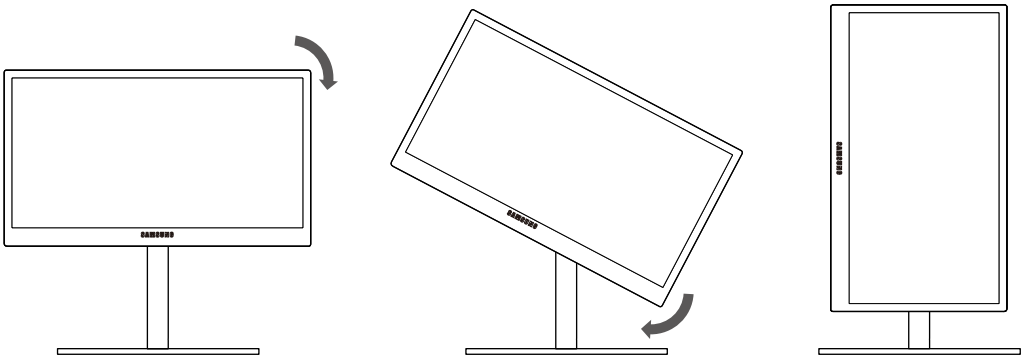
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.

1.3.3 Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.

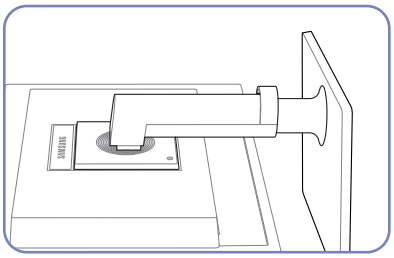


- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

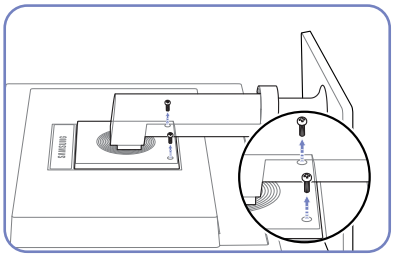
1.3.4 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

Inden installation

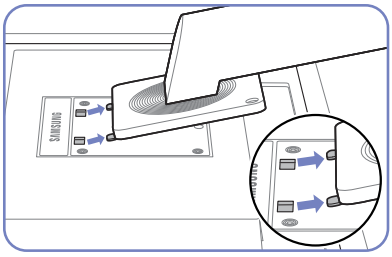
Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.

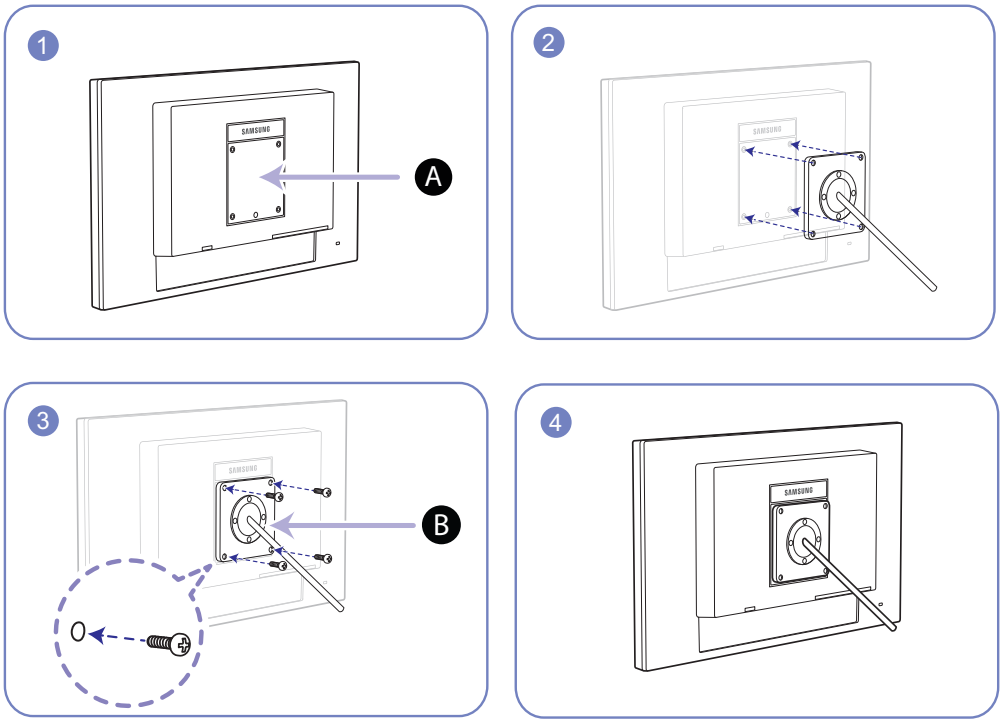


Fjern skruen på bagsiden af produktet.



Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag



A Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

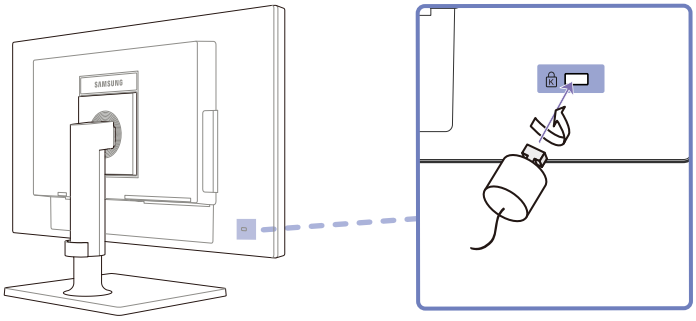
Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

Bemærkninger

- Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
- Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
- For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
- Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.
- Hvis du vil installere skærmen ved hjælp af vægmontering, skal sokkelfoden kobles fra skærmen.

1.3.5 Tyverisikringslås

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder. Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer Låseenheden sælges separat.



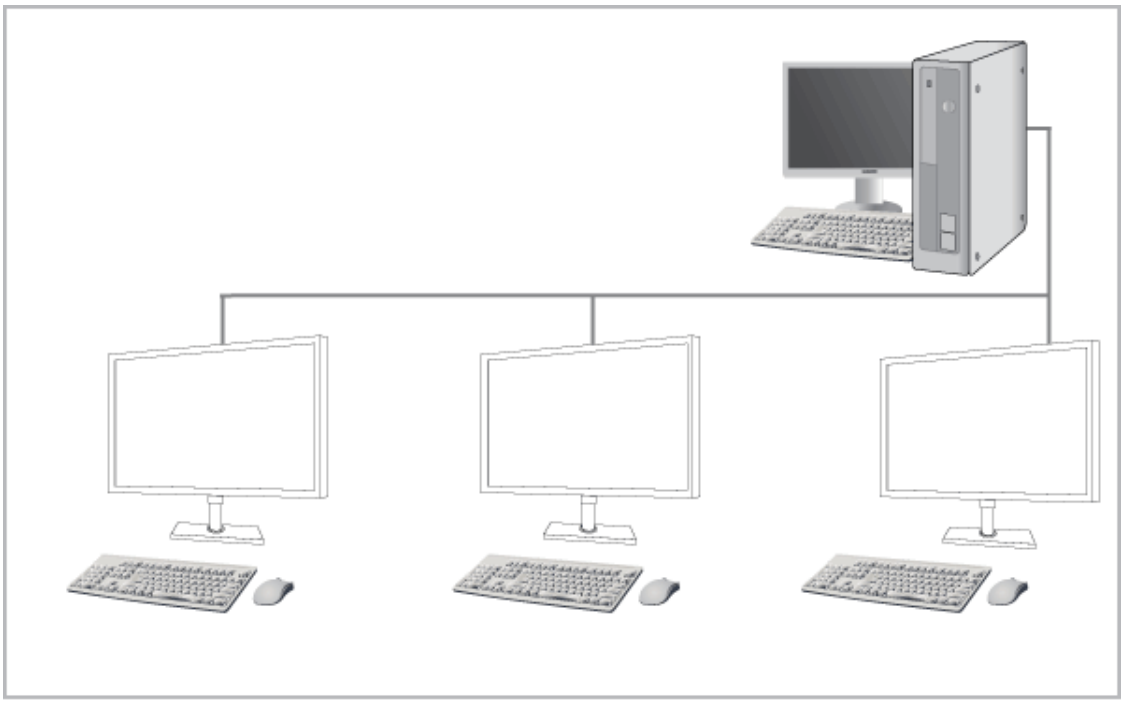
Sådan låses en tyverisikring:

1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.

- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

2 Brug af "PCoIP"

2.1 Hvad er en "PC over IP"?

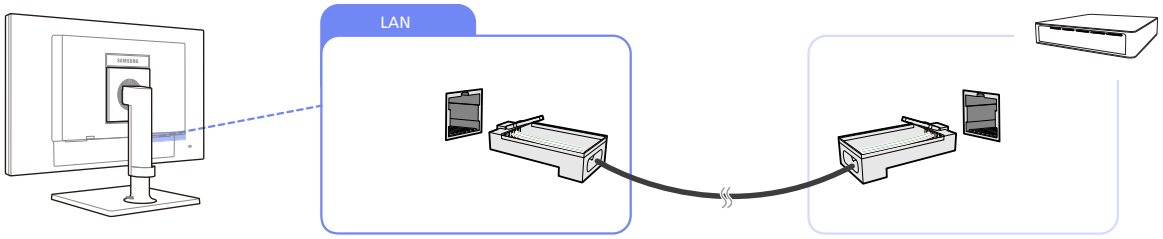


- Denne skærm kan afkode og vise skærmen fra server-pc'en, der er kodet og overført via netværket (LAN) samt vise computerskærmbilledet som på en almindelig skærm. Denne skærm har en meget større ydeevne end en normal RDP og er designet til at understøtte en opløsning på 1280*1024(NC191), 1920*1080(NC221, NC241) pixel til grafisk arbejde i høj kvalitet.
- Denne skærm har forøget sikkerhed, fordi den anvendes ved at tilslutte til en server-pc og gøre det muligt for dig at få adgang til internettet, oprette dokumenter og redigere tal. Herudover gør dette nye skærmkoncept det muligt for dig at afspille musik, videoer og spil ved at tilslutte til en ekstern indgangskilde, som f.eks. et digitalt kamera, MP3, ekstern lagringsenhed osv., til USB-porten.
- Denne skærm kan anvendes til en række områder, som f.eks. videokonferencer og samarbejde, ved at vise netværksskærmen på en anden visningsenhed ved at tilslutte enheden gennem DVI OUT-stikket.

2.2 Anvendt forbindelse "PCoIP"

- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
  Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

2.2.1 LAN-tilslutning

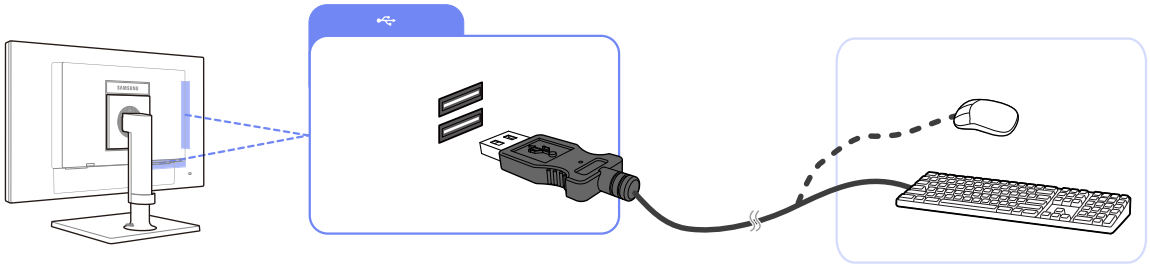


1 Slut LAN-kablet til [LAN] på produktets bagside.

- Understøttes ikke, når netværkshastigheden er under eller lig med 10 Mbps.
- Foretag tilslutningen ved hjælp af et Cat 7-kabel (*STP-typen).
  *STP: Afskærmet, parsnoet kabel

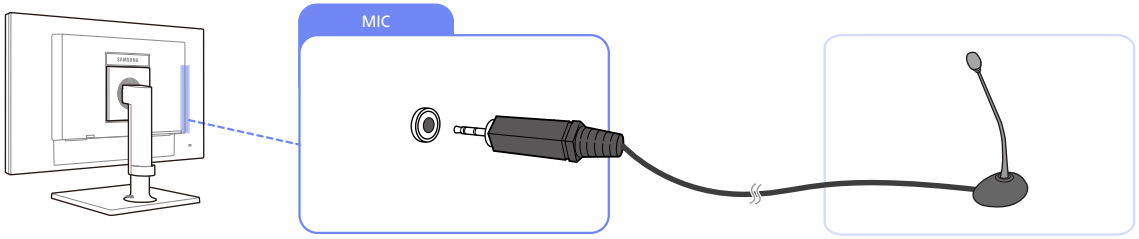
2.2.2 Tilslutning af USB-enheder

- [ψ]-porten understøtter op til USB 2.0.
- **VMware View 4.6** eller nyere er påkrævet. Afhængigt af netværksbetingelserne kan dataoverførselshastigheden muligvis falde.



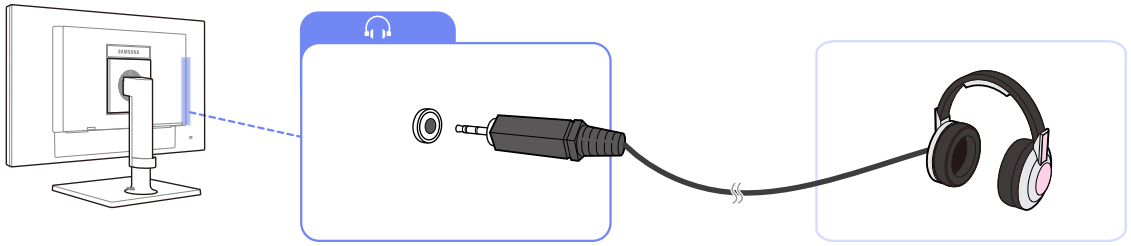
1 Tilslut en USB-enhed, f.eks. tastatur eller mus, til [ψ] på bagsiden af produktet.

2.2.3 Tilslutning af en mikrofon



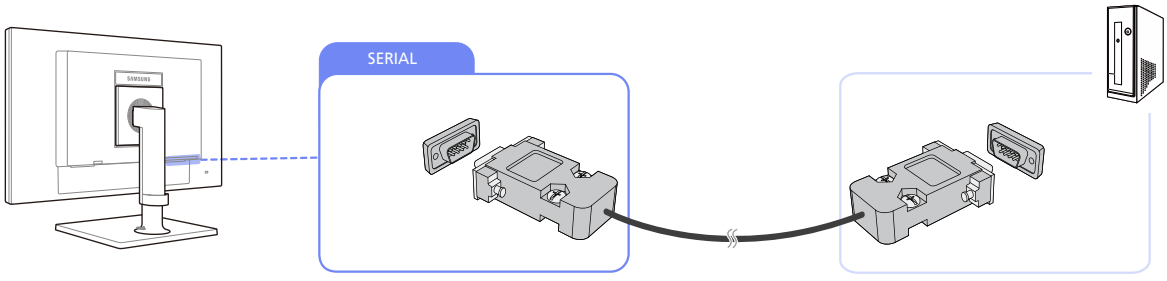
1 Slut en mikrofonen til [MIC]-stikket på bagsiden af produktet.

2.2.4 Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere



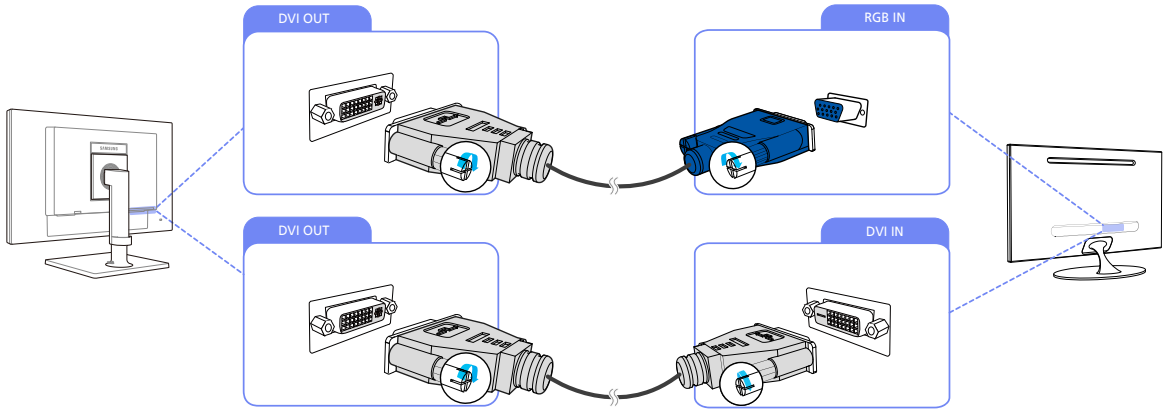
1 Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til [ ] på bagsiden af produktet.

2.2.5 Tilslutning af et SERIELT kabel



1 Ved hjælp af RS-232C-kablet skal du tilslutte [SERIAL] bag på produktet til [SERIAL] på en enhed eller pc, der understøtter RS232C-forbindelse (grænseflade).

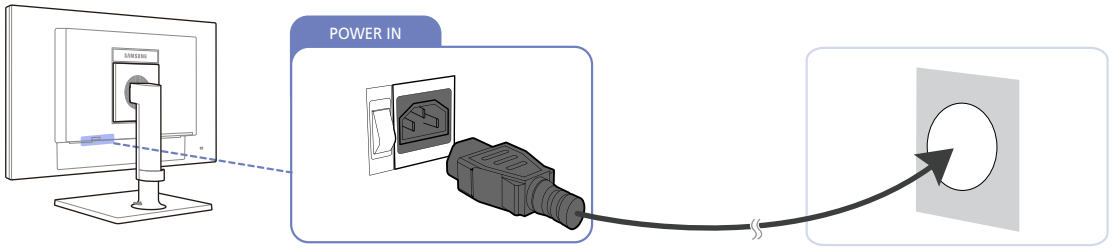
2.2.6 Tilslutning til en sekundær skærm



1 Slut [DVI OUT] på produktet til [DVI IN] eller [RGB IN] på en anden skærm via et DVI- eller DVI til D-SUB-kabel.

- [DVI OUT]-porten kan kun anvendes til tilslutning af en dobbeltskærm.
- Tilslut [DVI OUT]-porten for at vise det samme billede på en anden skærm som f.eks. en projektor. (Til præsentationsformål)
- Den maksimale opløsning er 1920 x 1200, når der er tilsluttet en ekstra skærm.

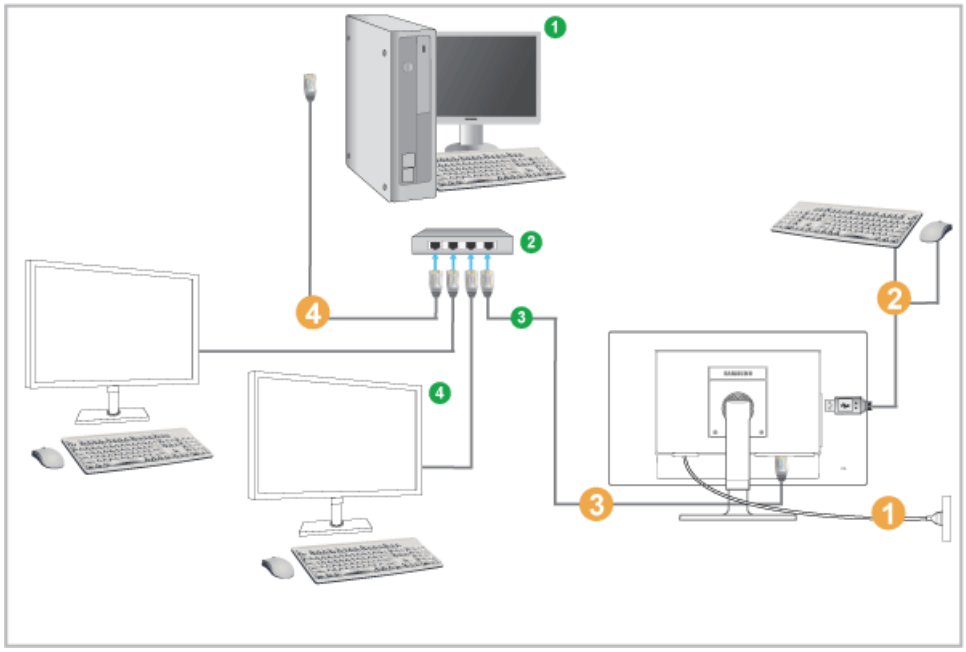
2.2.7 Tilslutning af strømmen



1 Slut strømkablet til produktet og stikkontakten, og slå derefter tænd/sluk-knappen til.

(Indgangsspændingen skiftes automatisk).

2.3 Tilslutning af værts-pc'en med LAN-kablet



1 Værts-pc 2 HUB 3 LAN-kabel 4 Skærm

1. Tilslut strømkablet til strømstikket på bagsiden af skærmen.
2. Tilslut musen og tastaturet til USB-portene.
3. Tilslut LAN-porten på skærmens bagside og hubben.
4. Tilslut hubben og LAN-porten på værts-pc'en.

Værts-pc'en skal have en IP-adresse.

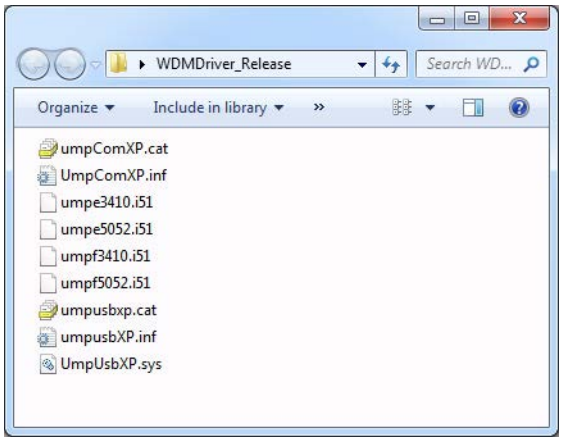
Når du har tilsluttet lokalnetværket og indstillet IP-adressen, kan du se værts-pc-billedet på skærmen.

Brug USB-porten for tilslutning af eksterne lagringsenheder (f.eks. DSC, MP3, ekstern lagring mv.).

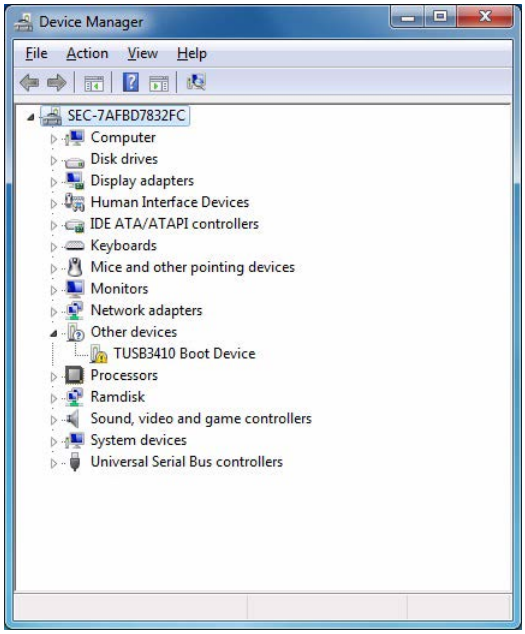
Tilslutning til én værts-pc til mange klientenheder er kun mulig, når en virtualiseringsløsning, som f.eks. vmware er installeret på værts-pc'en.

2.3.1 Installation af WDM-driveren

1 Gem WDM-driverfilen på den ønskede virtuelle maskine (VM), og pak filen ud.

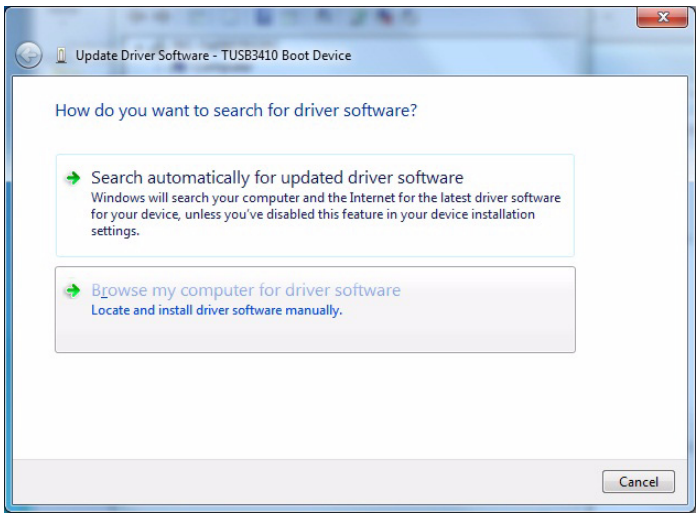


2 Gå til Start → Kontrolpanel → Enhedshåndtering.

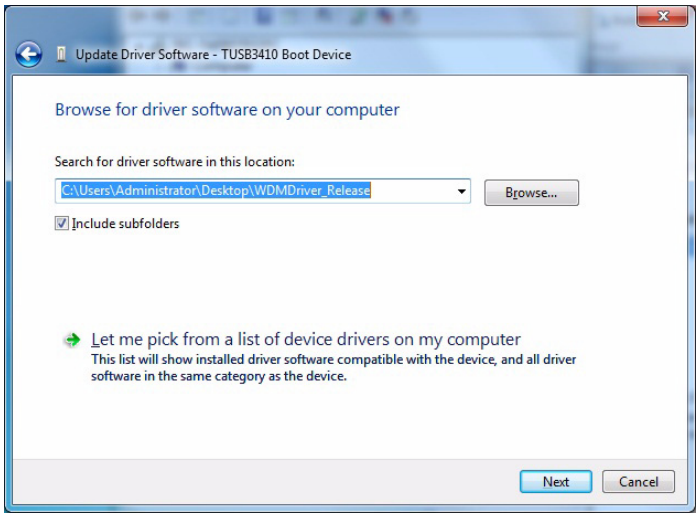


Hvis "TUSB3410 Device" ikke vises på listen i Enhedshåndtering, skal du frakoble og tilslutte til den virtuelle maskine (VM) igen. Dette symptom er et kendt problem, der vil blive løst efter Teradici-firmwareversion 4.0.3.

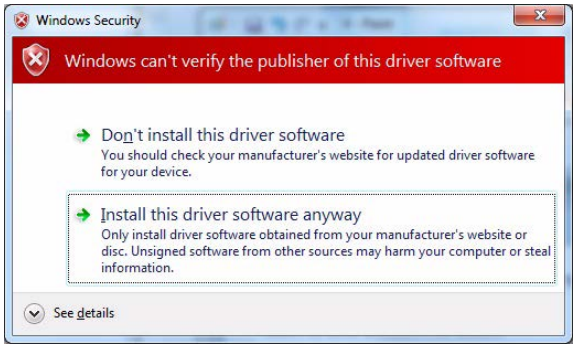
3 Højreklik på "TUSB3410 Boot Device", og vælg "Update Driver Software".
Klik derefter på "Browse my computer for driver software".


Update Driver Software - TUSB3410 Boot Device
How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

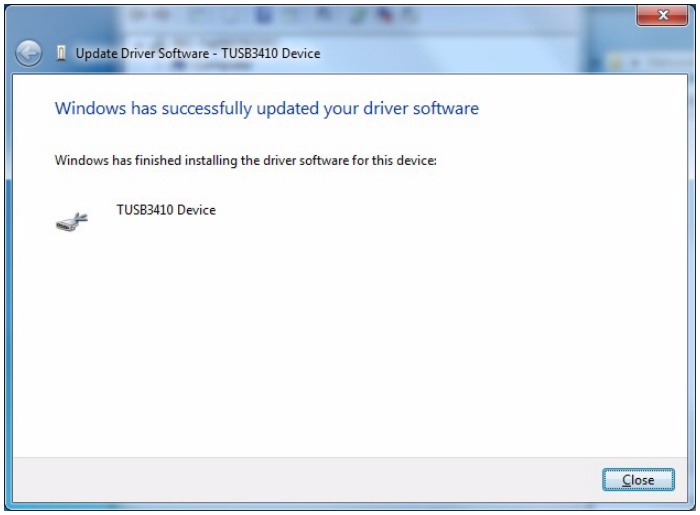
4 Klik på "Browse" for at vælge den mappe, hvor driveren gemmes.


Update Driver Software - TUSB3410 Boot Device
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
C:\Users\Administrator\Desktop\WDMDriver_Release
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

5 Hvis der vises en sikkerhedsadvarsel i Windows, skal du klikke på "Install this driver software anyway".

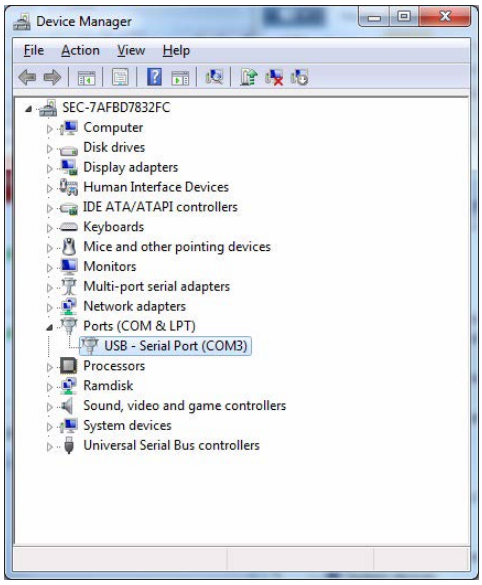

Windows Security
Windows can't verify the publisher of this driver software
Don't install this driver software
You should check your manufacturer's website for updated driver software for your device.
Install this driver software anyway
Only install driver software obtained from your manufacturer's website or disc. Unsigned software from other sources may harm your computer or steal information.
See details

6 Klik på "Close", når installationen er færdig.


Update Driver Software - TUSB3410 Device
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
TUSB3410 Device
Close

7 Gå til Start → Kontrolpanel → Enhedshåndtering.

Kontroller og bekræft, at TUSB3410-enheden er genkendt korrekt via en COM-port.



2.4 "PCoIP"

2.4.1 visning på skærmen (OSD)

Skærmmenuens lokale skærmtekster vises til brugeren, når der tændes for enheden, og når en PCoIP-session (pc over IP) ikke er i gang. OSD gør det muligt at oprette forbindelse til en værtsenhed via vinduet **Connect**.

Vinduet **Connect** giver adgang til siden **Options**, der indeholder nogle af de funktioner, som findes i administrationsgrænsefladen.

Klik på menuen **Options** i vinduet **Connect** for at få adgang til siden **Options**.

2.4.2 Skærmen Tilslut

Vinduet **Connect** vises under opstart, undtagen hvis klienten er konfigureret til administreret opstart eller automatisk tilslutning.

Logoet, der vises over knappen **Connect**, kan ændres ved at overføre et erstatningsbillede via menuen **Upload** i administrationsgrænsefladen.

Knappen Tilslut

Klik på knappen **Connect** for at starte en PCoIP-session. Når PCoIP-tilslutningen er i gang, viser OSD'ens lokale GUI en meddelelse om, at tilslutningen er i gang. Når tilslutningen er etableret, forsvinder GUI'en på OSD'en, og sessionsbilledet vises.

Figur 2-1: Skærmmenuens tilslutningsskærm (tilslutter)

2.4.3 OSD-menuen Options

Når menuen **Options** vælges, vises en liste med valg. Skærmmenuen **Options** indeholder:

- **Configuration**

  Denne valgmulighed gør det muligt at konfigurere forskellige indstillinger for enheden, f.eks. netværksindstillinger, sessionstype, sprog og andre indstillinger.
- **Diagnostics**

  Denne valgmulighed gør det muligt at fejlfinde enheden.
- **Information**

  Denne valgmulighed gør det muligt at se bestemte detaljer om enheden.
- **User Settings**

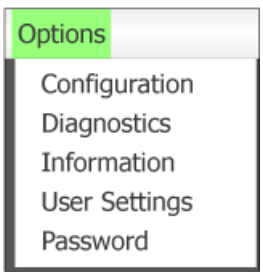
  Denne valgmulighed gør det muligt for brugeren at definere certificate checking mode, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology** samt PCoIP-protokollens billedkvalitet.
- **Password**

  Denne valgmulighed gør det muligt at opdatere administratoradgangskoden til enheden.

  Denne valgmulighed er tilgængelig via programmet **Management Console**. Se mere på www.teradici.com.

Når der vælges en valgmulighed, vises der et indstillingsvindue.

Figur 2-2: OSD-menuen **Options**



2.4.4 Vinduet Configuration

Valgmuligheden **Configuration** i administrationsgrænsefladen og OSD gør det muligt at konfigurere forskellige indstillinger for enheden.

Fanerne i vinduet **Configuration** er:

- **Network**
- **Discovery**
- **OSD**
- **IPv6**
- **Session**
- **Display**
- **Label**
- **Language**
- **Reset**

Hver fane har følgende knapper: **OK**, **Cancel** og **Apply**. Disse knapper gør det muligt for administratoren at acceptere eller annullere de ændringer, der er foretaget.

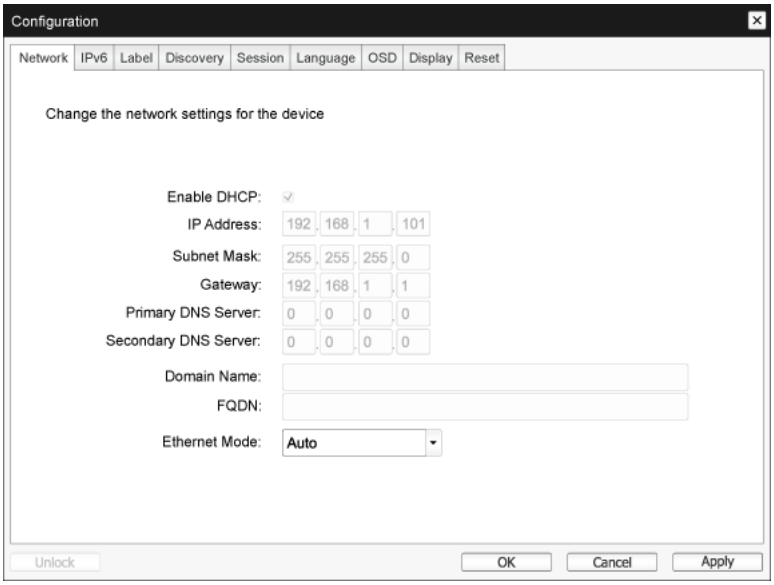
OSD konfigurationsmuligheder er et undersæt af de valgmuligheder, der er tilgængelige i administrationsgrænsefladen.

Fanen Network

Indstillingerne for værts- og klientnetværk kan konfigureres fra siden **Initial Setup** eller siden **Network**. Efter at parametrene på denne side er opdateret, klikkes der på **Apply** for at gemme indstillingerne.

Netværksparametrene kan også konfigureres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.

Figur 2-3: Konfiguration af **Network**



- **Enable DHCP**

  Når **Enable DHCP** er aktiveret, vil enheden kontakte en DHCP-server for at få tildelt en IP-adresse, undernetmaske, gateway-IP-adresse og DNS-servere. Når deaktiveret kræver enheden, at disse parametre indstilles manuelt.

- **IP Address**

  Enhedens IP-adresse. Hvis DHCP er deaktiveret, skal der angives en gyldig IP-adresse i dette felt. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.

- **Subnet Mask**

  Enhedens undernetmaske. Hvis DHCP er deaktiveret, skal der angives en gyldig undernetmaske i dette felt. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.

  Det er muligt at konfigurere en ulovlig kombination af IP-adresse/undernetmaske (f.eks. ugyldig maske), så det ikke er muligt at oprette forbindelse til enheden. Kontroller, at undernetmasken er indstillet korrekt.

- **Gateway**

  Enhedens gateway-IP-adresse. Hvis DHCP er deaktiveret, er dette felt obligatorisk. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.

- **Primary DNS Server**

  Enhedens primære DNS IP-adresse. Feltet er valgfrit. Hvis DNS-serverens IP-adresse er konfigureret med forbindelsesstyringen, kan adressen indstilles som en FQDN i stedet for en IP-adresse.

- **Secondary DNS Server**

  Enhedens sekundære DNS IP-adresse. Feltet er valgfrit. Hvis DNS-serverens IP-adresse er konfigureret med forbindelsesstyringen, kan adressen indstilles som en FQDN i stedet for en IP-adresse.

- **Domain Name**

  Det anvendte domænenavn (f.eks. 'domain.local'). Feltet er valgfrit. I dette felt specificeres klientens vært eller domæne.

- **FQDN**

  Værtens eller klientens fulde domænenavn. Standardværdien er pcoip-host-<MAC> eller pcoipportal-<MAC>, hvor <MAC> er værtens eller klientens MAC-adresse. Domænenavnet tilføjes, hvis det anvendes (f.eks. pcoip-host-<MAC>.domain.local). Der er kun læseadgang til dette felt på denne side.

- **Ethernet Mode**

  Gør det muligt at konfigurere Ethernet-tilstand for værten eller klienten som:

  - **Auto**
  - **100 Mbps Full-Duplex**
  - **10 Mbps Full-Duplex**

  Der vises en advarsel, hvis **10 Mbps Full-Duplex** eller **100 Mbps Full-Duplex** vælges, og der herefter klikkes på **Apply**.

  "Advarsel: Når automatisk forhandling er deaktiveret på PCoIP-enheden, skal det også deaktiveres på switchen. Desuden skal PCoIP-enheden og switchen være konfigureret til at anvende samme hastighed og dupleksparametre. Forskellige parameters kan medføre tab af netværksforbindelse. Er du sikker på, at du vil fortsætte?" Klik på OK for at ændre parameteren.

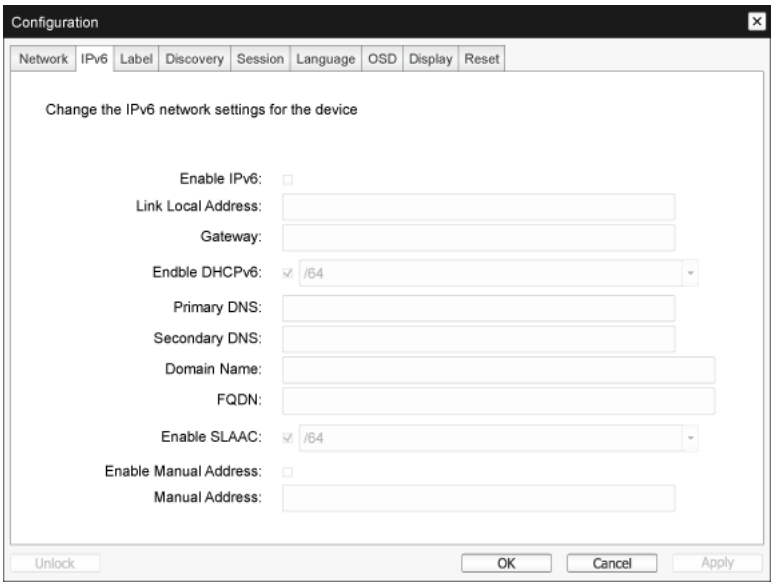
  Ethernet Mode skal altid indstilles til **Auto**, og **10 Mbps Full-Duplex** eller **100 Mbps Full-duplex** skal kun bruges, når det andet netværksudstyr (dvs. switchen) også er konfigurere til at fungere ved **10 Mbps Full-Duplex** eller **100 Mbps Full-duplex**. En forkert konfigureret Ethernet Mode kan medføre, at netværket fungerer ved half-duplex, som ikke understøttes af PCoIP-protokollen. Sessionen vil blive kraftigt forringet og til sidst afbrudt.

Fanen IPv6

IPv6-siden gør det muligt at aktivere IPv6 til PCoIP-enheder, som er tilsluttet IPv6-netværket.

- IPv6 understøttes ikke aktuelt af **VMware View**.
- Når en af indstillingerne på denne side ændres, skal enheden genstartes, inden ændringen træder i kraft.

Figur 2-4: Konfiguration af **IPv6**



- **Enable IPv6**

  Dette felt skal aktiveres for at aktivere IPv6 for alle PCoIP-enheder.

- **Link Local Address**

  Dette felt udfyldes automatisk.

- **Gateway**

  Indtast gateway-adressen.

- **Enable DHCPv6**

  Dette felt skal aktiveres for at konfigurere Dynamic Host Configuration Protocol version 6 (DHCPv6) for enheden.

- **Primary DNS**

  Enhedens primære DNS IP-adresse. Hvis DHCPv6 er aktiveret, udfyldes dette felt automatisk af DHCPv6-serveren.

- **Secondary DNS**

  Enhedens sekundære DNS IP-adresse. Hvis DHCPv6 er aktiveret, udfyldes dette felt automatisk af DHCPv6-serveren.

- **Domain Name**

  Værtens eller klientens anvendte domænenavn (f.eks. 'domain.local'). Hvis DHCPv6 er aktiveret, udfyldes dette felt automatisk af DHCPv6-serveren.

- **FQDN**

  Værtens eller klientens fuldt kvalificerede domænenavn. Hvis DHCPv6 er aktiveret, udfyldes dette felt automatisk af DHCPv6-serveren.

- **Enable SLAAC**

  Aktiver dette felt for at konfigurere Stateless Address Auto-configuration (SLAAC) for dine enheder.

- **Enable Manual Address**

  Aktiver dette felt for at konfigurere en manuel (statisk) adresse for enheden.

- **Manual Address**

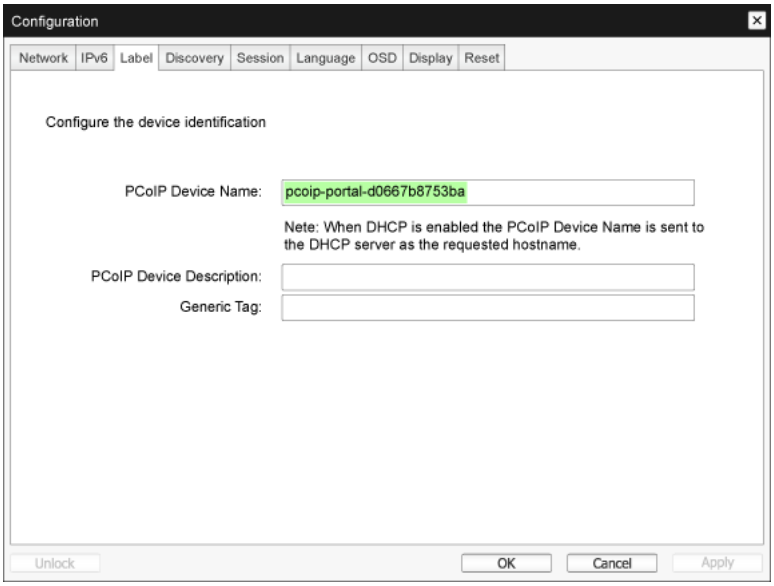
  Indtast enhedens IP-adresse.

Fanen Label

Siden **Label** er tilgængelig fra værten eller klienten. Siden **Label** gør det muligt at tilføje oplysninger for enheden.

Netværksparametrene kan også konfigureres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.

Figur 2-5: Konfiguration af **Label**



- **PCoIP Device Name**

  Hvis **PCoIP Device Name** giver administratoren mulighed for at give værten eller portalen et logisk navn. Standardværdien er pcoip-host-MAC eller pcoip-portal-MAC, når MAC er værtens eller portalens MAC-adresse.

- **PCoIP Device Description**

  En beskrivelse og yderligere oplysninger som placeringen af enhedens slutpunkt. Firmware anvender ikke dette felt. Det er kun til administratorbrug. Det er kun til administratorbrug.

- **Generic Tag**

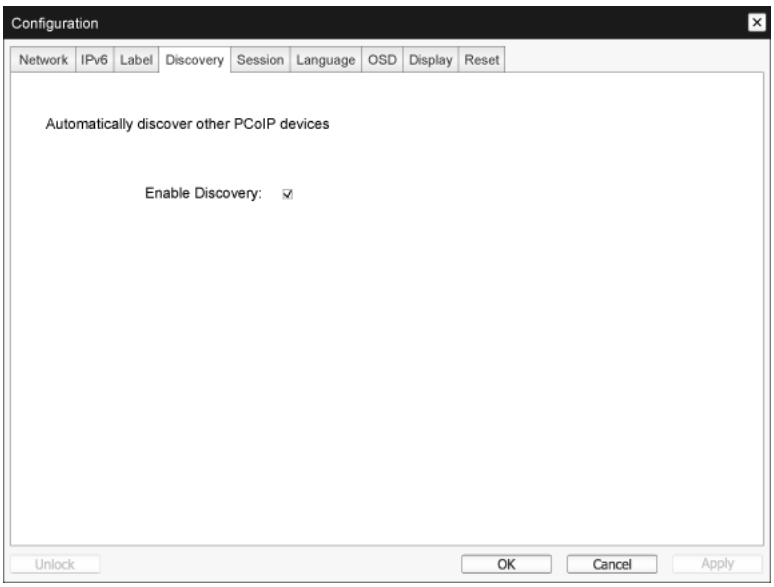
  Generiske kodeoplysninger om enheden. Firmware anvender ikke dette felt. Det er kun til administratorbrug.

Fanen Discovery

Brug indstillingerne på siden **Discovery Configuration** til at slette registreringen af værter og klienter i PCoIP-systemet reducere konfigurations- og vedligeholdelsesarbejdet i komplekse systemer betydeligt. Registreringsfunktionen er ikke afhængig af DNS SRV-registrering.

For at SLP-registrering skal fungere, skal routerne være konfigureret til at videresende multicasttrafik mellem undernet. DNS-SRV-registrering er den anbefalede registreringsfunktion, fordi de fleste implementeringer ikke tillader dette.

Figur 2-6: Konfiguration af **Discovery**



- **Enable Discovery**

  Hvis muligheden **Enable Discovery** er aktiveret, opdager enheden dynamisk peer-enheder ved hjælp af SLP-opdagelse, uden forudgående oplysninger om deres placeringer på netværket. Dette kan på dramatisk vis nedsætte konfigurations- og vedligeholdelsesarbejdet på komplekse systemer.

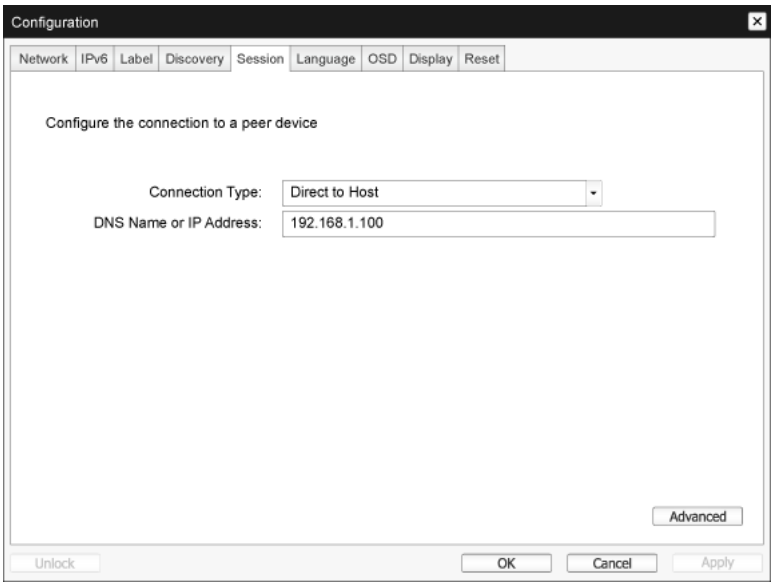
  SLP-registrering kræver, at routerne er konfigureret til at tillade multicast. DNS-SRV-registrering er den anbefalede metode.

Fanen Session

Siden **Session** gør det muligt at konfigurere, hvordan værts- eller klientenheden opretter forbindelse til eller accepterer forbindelser fra peer-enheder.

Sessionsparametrene kan også konfigureres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.

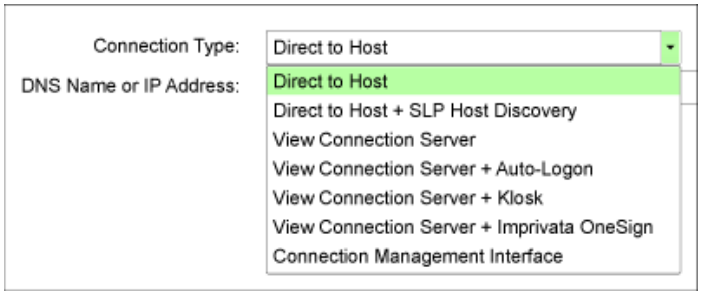
Figur 2-7: Konfiguration af **Session**



- **Connection Type**

  Når der vælges en direkte sessionsforbindelsestype fra siden Session, vises der specifikke konfigurationsmuligheder.

  Figur 2-8: Konfiguration af **Connection Type**


Connection Type:
Direct to Host
DNS Name or IP Address:
Direct to Host
Direct to Host + SLP Host Discovery
View Connection Server
View Connection Server + Auto-Logon
View Connection Server + Klosk
View Connection Server + Imprivata OneSign
Connection Management Interface

- **DNS Name or IP Address**

  Indtast værtens IP-adresse eller DNS-navn.

  Denne indstilling er kun tilgængelig på klienten.

- **Advanced**

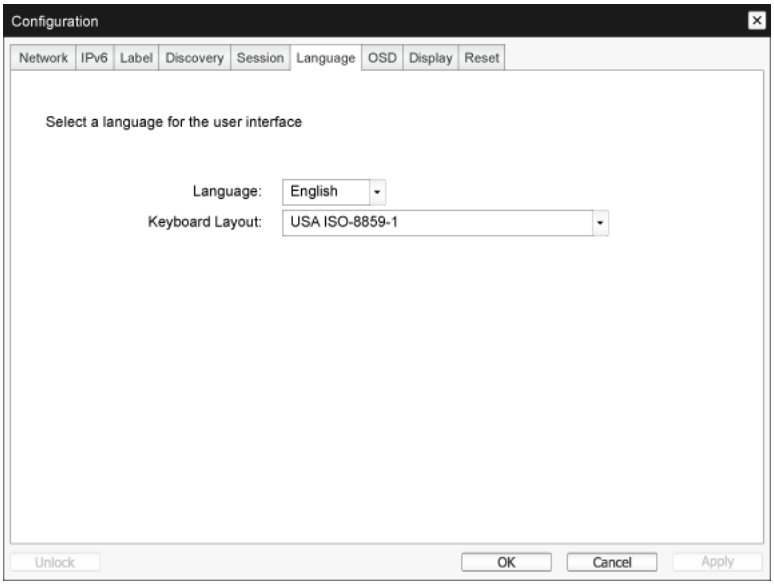
  Flere oplysninger kan findes i TERADICI-guiden på www.teradici.com.

Fanen Language

På siden **Language** er det muligt at ændre brugergrænsefladens sprog.

- Denne indstilling påvirker den lokale OSD GUI. Den er kun tilgængelig på klienten.
- Sprogparametrene kan også konfigureres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.

Figur 2-9: Konfiguration af **Language**



- **Language**

  Konfigurer OSD-sproget. Denne indstilling bestemmer kun sproget på OSD. Den påvirker ikke sprogindstillingerne for den aktuelle brugersession.

  Understøttede sprog: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

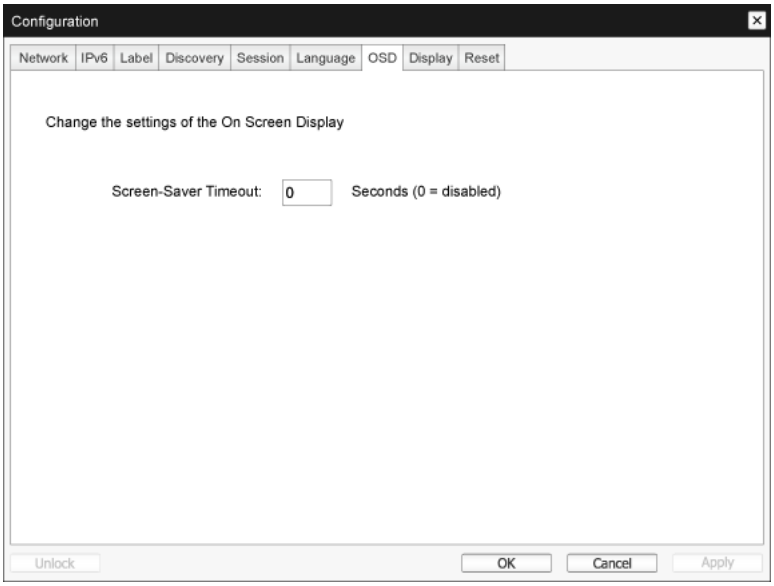
  Skift tastaturets layout. Når en bruger starter en session, styres denne indstilling via en virtuel maskine. Hvis Windows Group Policy Object (GPO) er indstillet til at tillade tastaturets layoutindstilling, anvendes indstillingen under brugersessionen. Hvis Windows GPO ikke er indstillet til at tillade denne indstilling, anvendes indstillingen ikke.

Fanen OSD

Siden **OSD** gør det muligt at indstille timeout for pauseskærm ved hjælp af parameteren **On Screen Display**.

- OSD-parametrene kan også konfigureres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.
- **OSD**-siden er kun tilgængelig på klienten. Den er ikke tilgængelige på værten.

Figur 2-10: Konfiguration af **OSD**



- **Screen-Saver Timeout**

  Konfigurer timeout for pauseskærmen, før klienten sætter de tilsluttede skærme i strømsparetilstand. Timeout-tilstanden kan konfigureres i sekunder. De maksimale værdi for timeout er 9999 sekunder. En indstilling på 0 sekunder deaktiverer pauseskærmen

Fanen Display

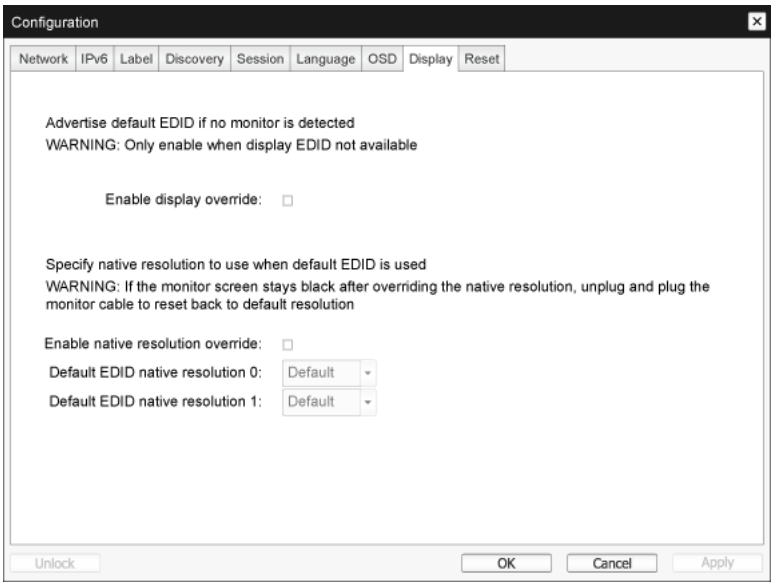
På siden **Display** er det muligt at aktivere **Extended Display Identification Data(EDID)**-tilsidesættelsestilstand.

Denne funktion er kun tilgængelig via OSD.

Under normal drift sender **GPU**'en i værtscomputeren en forespørgsel til en skærm, der er sluttet til nulklienten, for at fastslå skærmens egenskaber. I visse situationer kan en skærm være sluttet til en klient på en måde, der forhindrer klienten i at læse **EDID**-oplysningerne, f.eks. ved tilslutning via visse **KVM**-enheder. Indstillingerne på denne side konfigurerer klienten, så **EDID**-standardoplysningerne sendes til **GPU**'en.

Aktivering af skærmens tilsidesættelsestilstand gennemtvinger brug af standardskærmoplysninger, som muligvis ikke er kompatible med den tilsluttede skærm, hvilket resulterer i en tom skærm. Skærmen tilsidesættelsestilstand skal kun aktiveres, når der ikke foreligger gyldige EDID-oplysninger og skærmfunktioner.

Figur 2-11: Konfiguration af **Display**



- **Enable display override**

  Denne indstilling er beregnet til ældre systemer. Den konfigurerer klienten til at sende **EDID**-standardoplysninger til værten, når en skærm ikke bliver fundet eller ikke er sluttet til klienten. I Windows-versioner før Windows 7 var det sådan, at når værten ikke fik **EDID**-oplysninger, antog den, at der ikke var nogen skærme tilsluttet, og den kontrollerede det ikke igen. Denne indstilling sikrer, at værten altid får **EDID**-oplysninger, når en klientsession er aktiv.

Følgende standardopløsninger meddeles, når indstillingen er aktiveret:

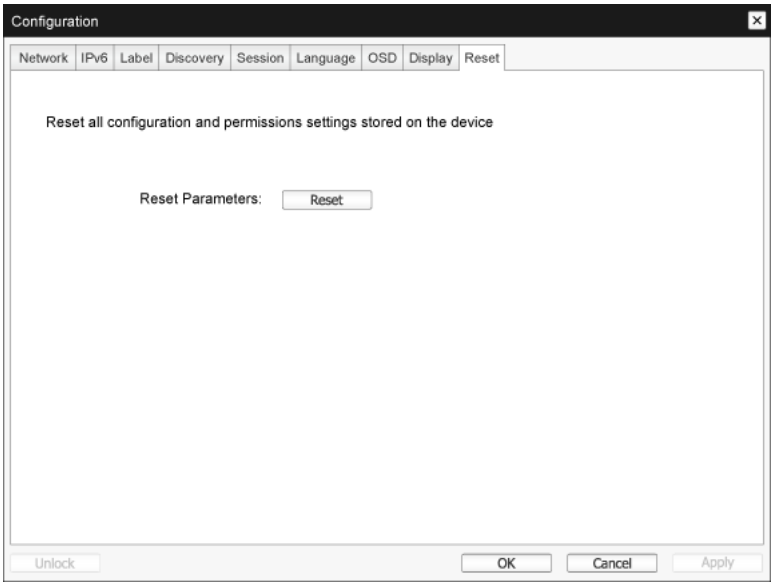
- 800x600 @60 Hz
- 1024x768 @60 Hz (oplyst standardopløsning)
- 1280x800 @60 Hz
- 1280x960 @60Hz
- 1280x1024 @60 Hz
- 1600x1200 @60 Hz
- 1680x1050 @60 Hz
- 1920x1080 @60 Hz
- 1920x1200 @60 Hz

Fanen Reset

På siden **Reset Parameters** er det muligt at nulstille konfiguration og tilladelser til standardindstillingerne, som er lagret i den integrerede flashhukommelse.

- Nulstilling kan også initialiseres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.
- Nulstilling af parametre til fabriksstandardværdierne nulstiller ikke firmwaren eller sletter det brugerdefinerede OSD-logo.

Figur 2-12: **Reset**



- **Reset Parameters**

  Når der klikkes på denne knap, vises der en meddelelse, hvor brugeren bliver bedt om at bekræfte. Dette forhindrer nulstilling ved et uheld.

2.4.5 Vinduet Diagnostics

Menuen **Diagnostic** indeholder links til sider med oplysninger om kørselstidspunkt samt funktioner, der kan være nyttige ifm. fejlfinding

Diagnostic-indstillingerne i OSD'en er et undersæt af de indstillinger, der er tilgængelige i den administrative webbrugergrænseflade.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

Hver fane har knappen Luk til lukning af vinduet.

Fanen Event Log

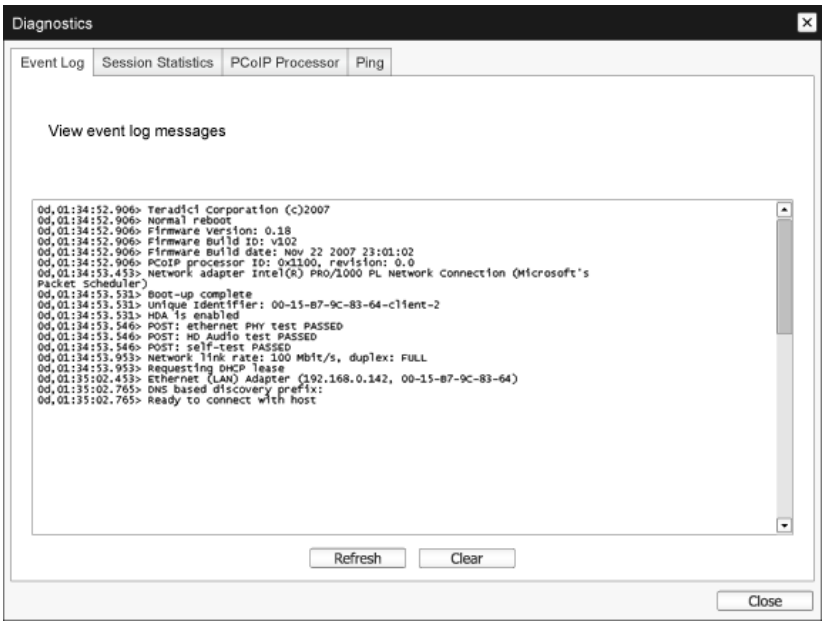
På siden **Event Log** er det muligt at se og rydde hændelseslogmeddelelser fra værten eller klienten.

Administrationsgrænsefladen gør det muligt at ændre enhedens logfilterindstillinger, som styrer detaljeringsgraden for meddelelserne i loggen. Hvis filteret indstilles til "terse", logfører enheden korte og koncise meddelelser.

Siden **Event Log** gør det muligt at aktivere og definere, at syslog skal indsamle og rapportere hændelser, som opfylder IETF-standarden for logføring af programmeddelelser.

Event Log kan også initialiseres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.

Figur 2-13: **Event Log**


Diagnostics
Event Log
Session Statistics
PCoIP Processor
Ping
View event log messages
0d,01:34:52.906> Teradici Corporation (c)2007
0d,01:34:52.906> Normal reboot
0d,01:34:52.906> Firmware Version: 0.18
0d,01:34:52.906> Firmware Build ID: v102
0d,01:34:52.906> Firmware Build Date: Nov 22 2007 23:01:02
0d,01:34:52.906> PCoIP processor ID: 0x1100, revision: 0.0
0d,01:34:53.453> Network adapter Intel(R) PRO/1000 PL Network Connection (Microsoft's
Packet Scheduler)
0d,01:34:53.531> Boot-up complete
0d,01:34:53.531> Unique Identifier: 00-15-B7-9C-83-64-client-2
0d,01:34:53.531> HDA is enabled
0d,01:34:53.546> POST: ethernet PHY test PASSED
0d,01:34:53.546> POST: HD Audio test PASSED
0d,01:34:53.546> POST: self-test PASSED
0d,01:34:53.953> Network link rate: 100 Mbit/s, duplex: FULL
0d,01:34:53.953> Requesting DHCP lease
0d,01:35:02.453> Ethernet (LAN) Adapter (192.168.0.142, 00-15-B7-9C-83-64)
0d,01:35:02.765> DNS based discovery prefix:
0d,01:35:02.765> Ready to connect with host
Refresh
Clear
Close

- **View event log message**

  Feltet **View event log messages** viser logmeddelelser med tidsstempeloplysninger. Der findes to knapper.

  - **Refresh**

    Vælger du knappen **Refresh**, opdateres de viste hændelseslogmeddelelser.

  - **Clear**

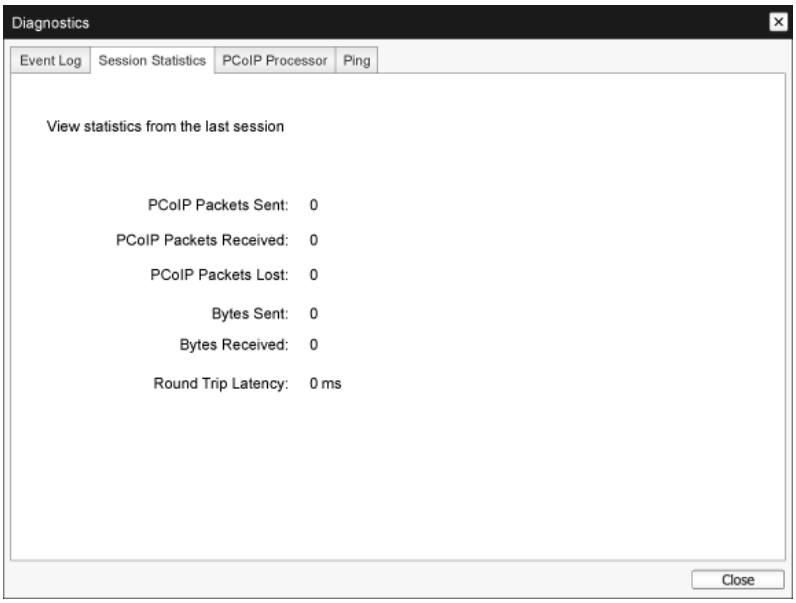
    Klik på knappen for at slette alle hændelseslogmeddelelser, som er lagret på enheden.

Fanen Session Statistics

På siden **Session Statistics** er det muligt at se aktuelle statistikker, når en session er aktiv. Hvis der ikke er en aktiv session, vises statistik fra den forrige session.

Session Statistics kan også vises ved hjælp af administrationsgrænsefladen.

Figur 2-14: **Session Statistics**



- Statistik for PCoIP-pakker
  - **PCoIP Packets Sent**

    Det samlede antal PCoIP-pakker sendt under den aktuelle/forrige session.
  - **PCoIP Packets Received**

    Det samlede antal PCoIP-pakker modtaget under den aktuelle/forrige session.
  - **PCoIP Packets Lost**

    Det samlede antal PCoIP-pakker mistet under den aktuelle/forrige session.
- Statistik over bytes
  - **Bytes Sent**

    Det samlede antal bytes sendt under den aktuelle/forrige session.
  - **Bytes Received**

    Det samlede antal bytes modtaget under den aktuelle/forrige session.
- **Round Trip Latency**

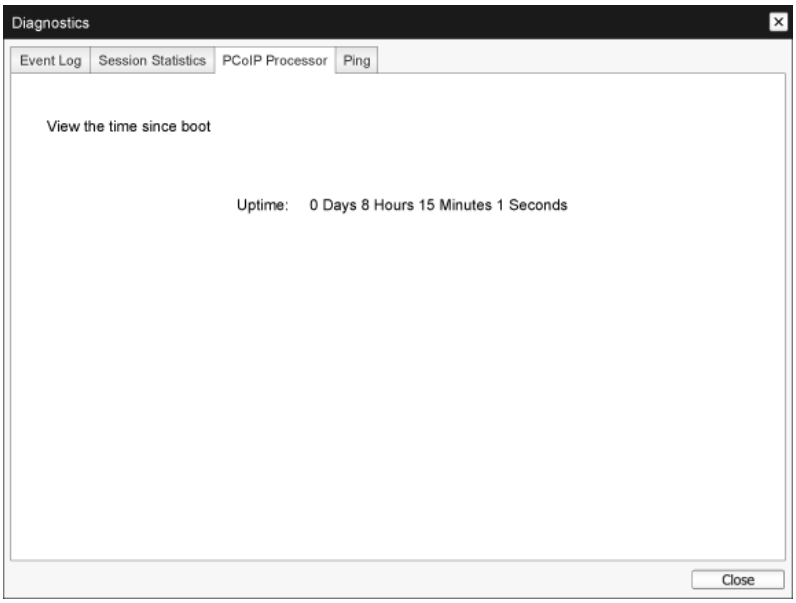
  Det minimale, gennemsnitlige og maksimale returnerings-PCoIP-system (f.eks. vært til klient og tilbage til værten igen) og netværkets ventetid i millisekunder (+/- 1 ms).

Fanen PCoIP Processor

På siden **PCoIP Processor** er det muligt at nulstille værten eller klienten og se klientens PCoIP-processors oppetid siden sidste opstart.

Oppetiden for **PCoIP Processor** kan også ses i administrationsgrænsefladen.

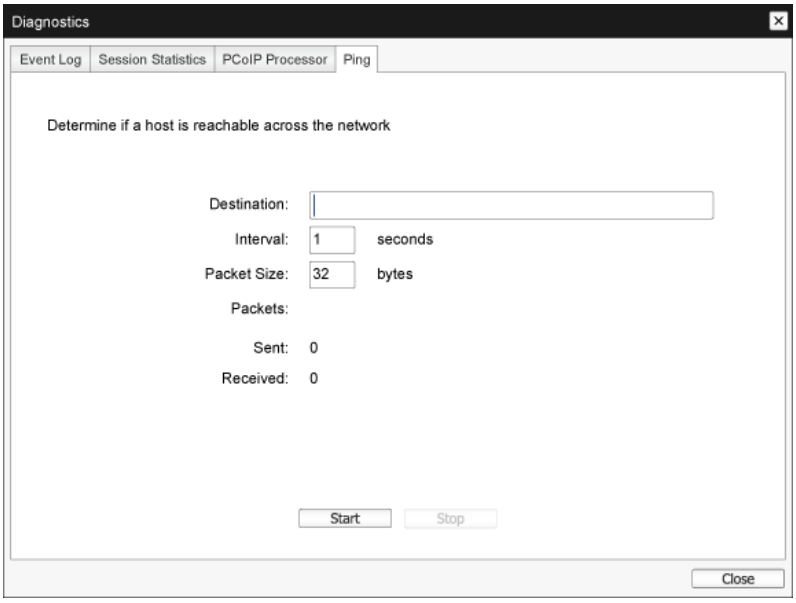
Figur 2-15: **PCoIP Processor**



Fanen Ping

Siden **Ping** gør det muligt at pinge en enhed for at se, om den kan nås via IP-netværket. Dette kan hjælpe med at afgøre, om en vært kan nås. Da firmwareversion 3.2.0 og nyere resulterer i fejlen "fragmenter ikke" i ping-kommandoen, kan denne funktion bruges til at bestemme den maksimale MTU-størrelse.

Figur 2-16: **Ping**



- Ping-indstillinger
  - **Destination**

    IP-adresse eller FQDN, der skal pinges
  - **Interval**

    Interval mellem ping-pakker
  - **Packet Size**

    Størrelse på ping-pakke
- **Packets**
  - **Sent**

    Antal sendte ping-pakker
  - **Received**

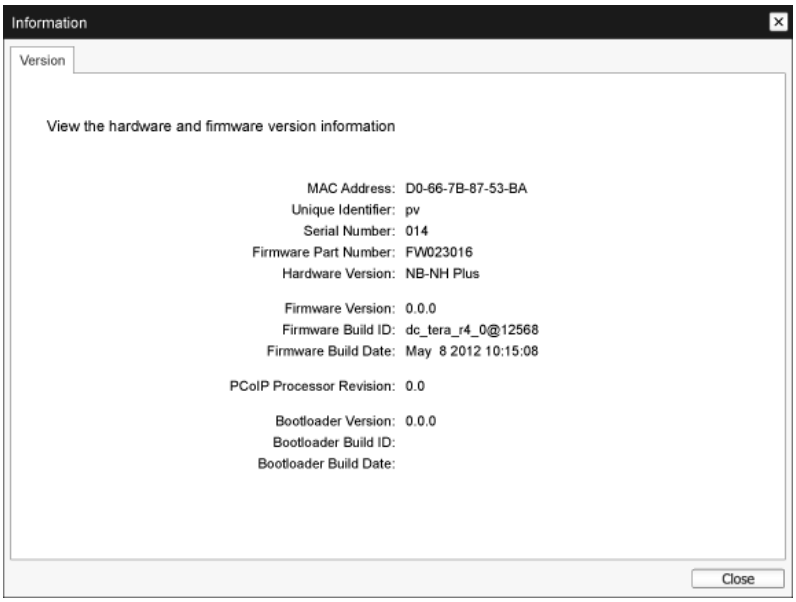
    Antal modtagede ping-pakker

2.4.6 Vinduet Information

Siden **Information** gør det muligt at se oplysninger om enheden. Administrationsgrænsefladen viser oplysninger om version, VPD og tilsluttet enhed. OSD'en gør det muligt at se enhedens versionsoplysninger.

På siden **Version** vises oplysninger om en enheds hardware- og firmwareversioner.

Figur 2-17: **Version**



- VPD-informationer

  VPD (Vital Product Data – vitale produktdata) er oplysninger, der vælges af fabrikken for unikt at identificere hver portal eller vært.

  - **MAC Address**

    Værtens/klientens unikke MAC-adresse

  - **Unique Identifier**

    Værtens/klientens entydige id

  - **Serial Number**

    Værtens/klientens entydige serienummer

  - **Firmware Part Number**

    Den aktuelle firmwares produktnummer

  - **Hardware Version**

    Værtens/klientens hardwareversionsnummer

- Firmware-informationer

  Firmware Information afspejler de aktuelle oplysninger om PCoIP-firmwaren.

  - **Firmware Version**

    Den aktuelle firmwareversion

  - **Firmware Build ID**

    Den aktuelle revisionskode for firmwaren

  - **Firmware Build Date**

    Build-dato for den aktuelle firmware

- **PCoIP Processor Revision**

  Siliciumversionen af PCoIP-processoren. Version B af siliciummet angives som 1.0.

- Bootloader-informationer

  Bootloaderinformationerne afspejler detaljerne vedr. den aktuelle PCoIP-bootloader.

  - **Bootloader Version**

    Den aktuelle bootloaderversion

  - **Bootloader Build ID**

    Den aktuelle bootloaders revisionskode

  - **Bootloader Build Date**

    Den aktuelle produktionsdato for bootloader

2.4.7 Vinduet User Settings

Siden **User Settings** giver adgang til faner til at definere definere Certificate Checking Mode, indstillinger for mus og tastatur, PCoIP-protokollens billedkvalitet og visningstopologi.

Fanerne i menuen Brugerindstillinger er:

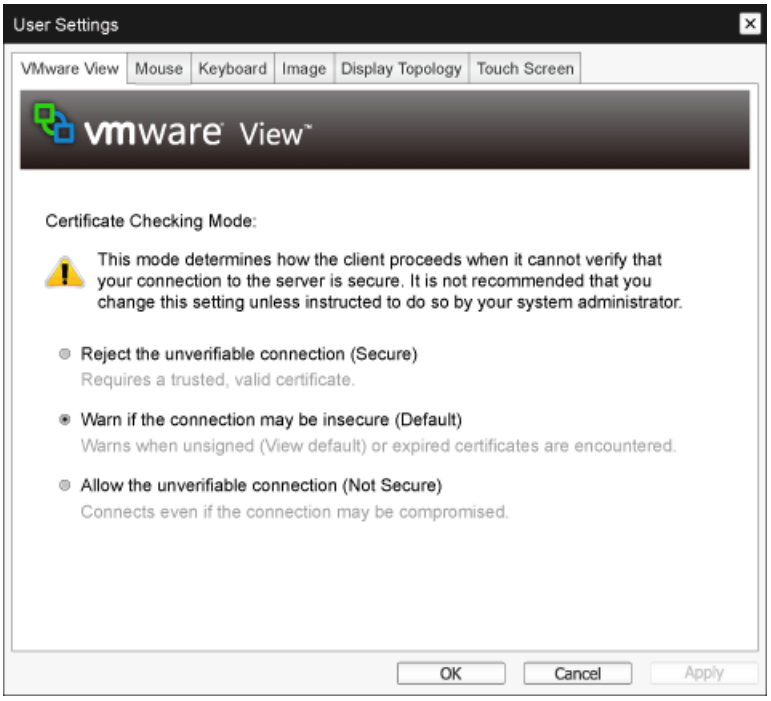
- **VMware View**
- **Image**
- **Mouse**
- **Display Topology**
- **Keyboard**
- **Touch Screen**

Fanen VMware View

Siden **VMware View** muliggør konfiguration til brug med en server med VMware View-forbindelse.

- Hvis **VCS Certificate Check Mode Lockout** er aktiveret fra administrationsgrænsefladen, er det ikke muligt for brugerne at ændre indstillingerne på denne side.
- Parametrene for **VMware View** kan også konfigureres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.

Figur 2-18: Konfiguration af **VMware View**


User Settings
VMware View
Mouse
Keyboard
Image
Display Topology
Touch Screen
vmware View
Certificate Checking Mode:
This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.
Reject the unverifiable connection (Secure)
Requires a trusted, valid certificate.
Warn if the connection may be insecure (Default)
Warns when unsigned (View default) or expired certificates are encountered.
Allow the unverifiable connection (Not Secure)
Connects even if the connection may be compromised.
OK
Cancel
Apply

- **Reject the unverifiable connection**

  Konfigurer klienten til at afvise forbindelsen, hvis der ikke er installeret et gyldigt certifikat, som der er tillid til.

- **Warn if the connection may be insecure**

  Konfigurer klienten til at vise en advarsel, hvis der registreres et usigneret eller udløbet certifikat. Klienten kan også konfigureres til at vise en advarsel, hvis certifikatet ikke er selvsigneret, og zero client trust store er tom.

- **Allow the unverifiable connection**

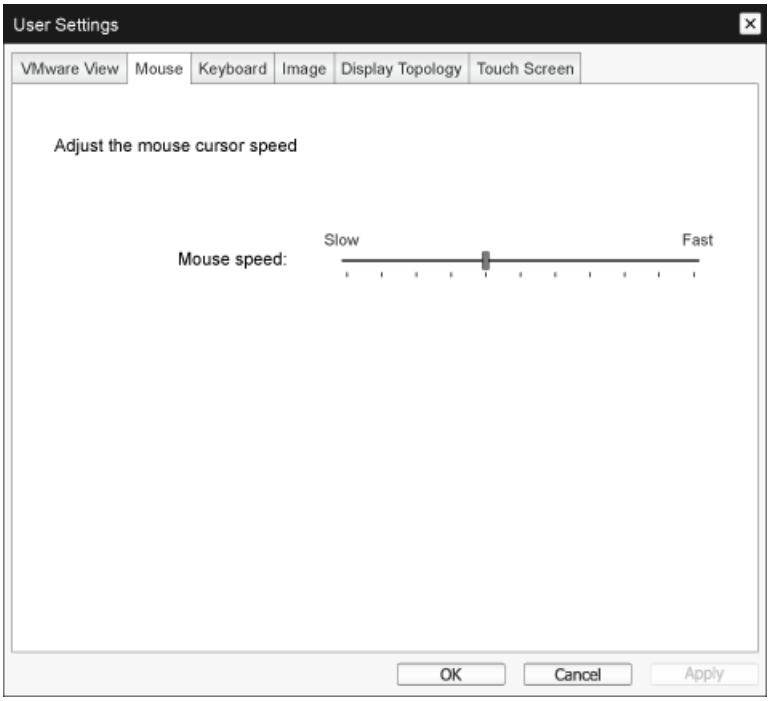
  Konfigurer klienten til at tillade alle forbindelser.

Fanen Mouse

Siden **Mouse** gør det muligt at ændre indstillingerne for musens markørhastighed for OSD-sessioner.

Indstillingen for musens markørhastighed på skærmmenuen påvirker ikke indstillingerne for musemarkøren, når en PCoIP-session er aktiv, medmindre værtsdriverfunktionen for det lokale tastatur anvendes. Se "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" for at få flere oplysninger. Denne funktion er kun tilgængelig via OSD. Det er ikke tilgængeligt i administrationsgrænsefladen.

Figur 2-19: **Mouse**



- **Mouse Speed**

  Konfigurer musemarkørens hastighed.

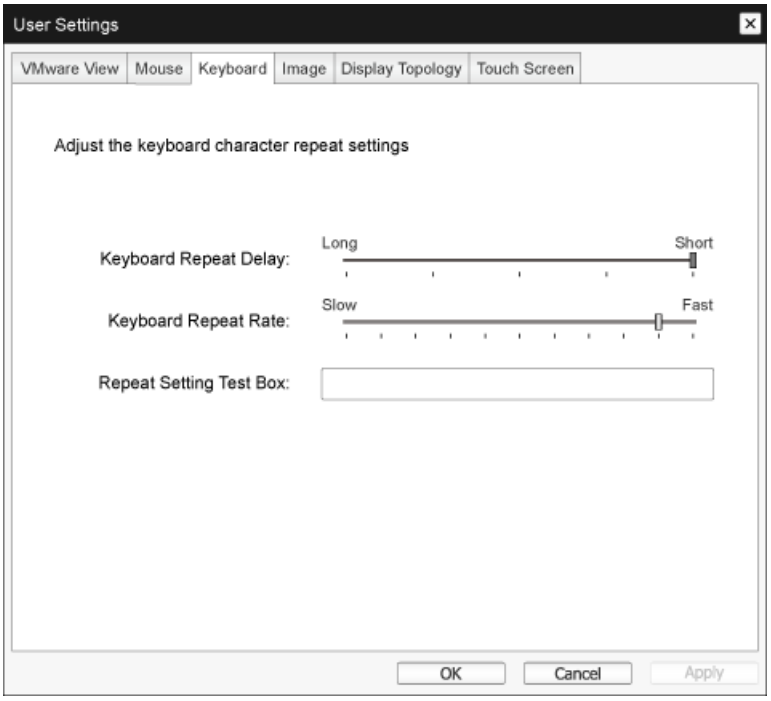
  Det er også muligt at konfigurere musehastigheden via PCoIP-værtssoftwaren. Se "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" for at få flere oplysninger.

Fanen Keyboard

Siden **Keyboard** gør det muligt at ændre tastaturets gentagelsesindstillinger for OSD-sessionen.

- Tastaturindstillingerne påvirker ikke tastaturets indstillinger, når en PCoIP-session er aktiv, medmindre værtsdriverfunktionen for det lokale tastatur anvendes. Se "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" for at få flere oplysninger. Denne indstilling er kun tilgængelig via OSD. Den vises ikke i administrationsgrænsefladen.
- Indstillingerne for tastaturets gentagelseshastighed kan også konfigureres via PCoIP-værtssoftwaren. Se "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" for at få flere oplysninger.

Figur 2-20: **Keyboard**



- **Keyboard Repeat Delay**

  Gør det muligt for brugerne at konfigurere klienttastaturets ventetid før gentagelse.

- **Keyboard Repeat Rate**

  Gør det muligt for brugerne at konfigurere klienttastaturets gentagelseshastighed.

- **Repeat Settings Test Box**

  Gør det muligt for brugerne at teste de valgte tastaturindstillinger.

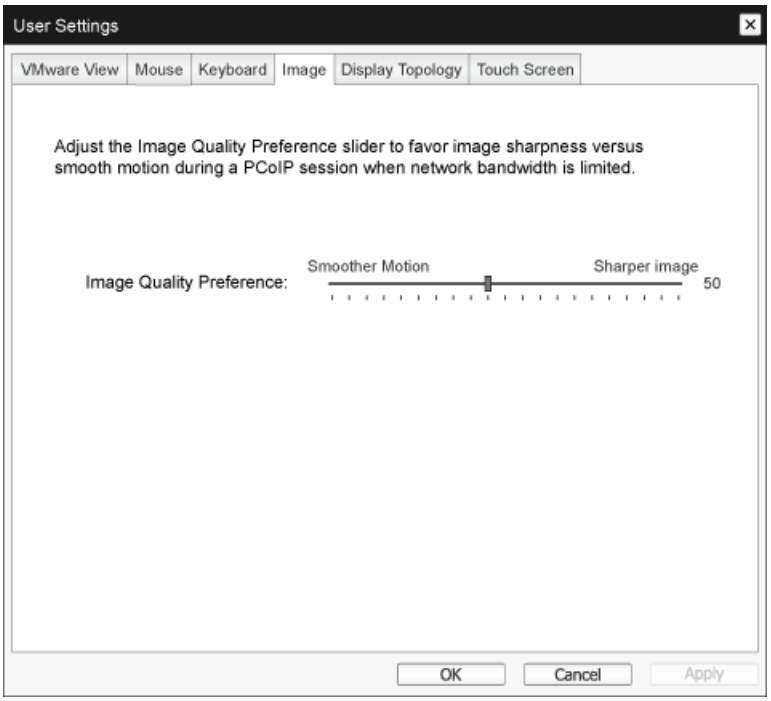
Image

Siden **Image** gør det muligt at ændre PCoIP-sessionens billedkvalitet. Dette gælder for sessioner mellem PCoIP-nul-klienter og PCoIP-værtskort på eksterne arbejdsstationer.

Billedkvaliteten for et virtuelt **VMware View**-skrivebord konfigureres ved at tilpasse PCoIP-sessionsvariablerne. Se "VMware View 4 to PCoIP Client WAN Network Guidelines" for at få flere oplysninger.

Billedparametrene kan også konfigureres ved hjælp af administrationsgrænsefladen.

Figur 2-21: **Image**



- **Image Quality Preference**

  Brug skyderen til at justere balancen mellem billedskarphed og glidende bevægelse under en PCoIP-session, når der er begrænset netværksbåndbredde.

  Dette felt er også tilgængeligt på værten, hvis PCoIP-værtssoftwaren er installeret. Skyderen findes under fanen **Image** på værtssoftwaren. Denne indstilling fungerer ikke i PCoIP-sessioner med virtuelle **VMware View**-skriveborde, som kører version 5.0 eller tidligere.

Display Topology

Det er muligt for brugerne at ændre positionen, rotationen og opløsningen på en skærm til en PCoIP-session på siden **Display Topology**. Der kræves **VMware View** 4.5 eller senere for at anvende visningstopologien til en PCoIP-session mellem en nul-klient og en Virtual Machine (VM).

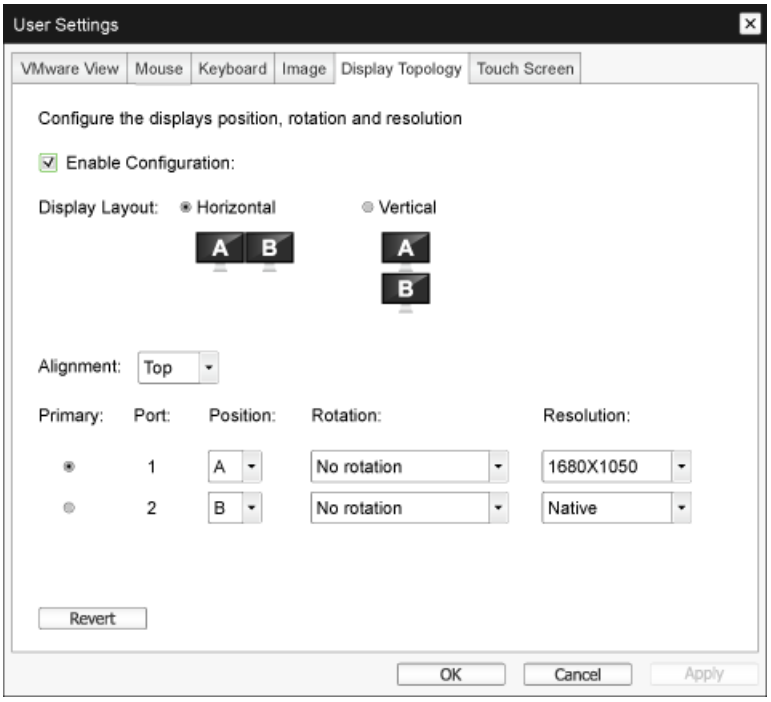
Hvis visningstopologien skal anvendes på en PCoIP-session mellem en nul-klient og en PCoIP-vært, skal PCoIP-værtssoftwaren være installeret på værten. Se "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" for at få flere oplysninger.

Fanen **Display Topology** har ingen tilsvarende menu i administrationsgrænsefladen.

Se "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" for at få oplysninger om visningstopologien for en PCoIP-session mellem et værtskort og en nul-klient.

Indstillingerne for visningstopologien skal altid ændres med fanen **Display Topology** på nul-klientens grænseflade under OSD -> Options -> User Settings. Disse indstillinger må ikke ændres med Windows Display Settings på en virtuel maskine ved brug af **VMware View**.

Figur 2-22: **Display Topology**



- **Enable Configuration**

  Enheden kan være konfigureret med indstillinger for skærmposition, rotation og opløsning, hvis de er aktiveret. Indstillingerne lagres, når der klikkes på **Apply** eller **OK**, og anvendes, når enheden nulstilles.

- **Display Layout**

  Vælg, om du ønsker et vandret eller lodret skærmlayout (A og B). Indstillingen skal afspejle skærmenes fysiske opstilling på dit skrivebord.

  - **Horizontal**: Vælg denne indstilling for at arrangere A og B vandret, hvor A står til venstre for B.

- **Vertical**: Vælg denne indstilling for at arrangere A og B lodret, hvor A befinder sig oven over B.

Der kan højst aktiveres to skærme ad gangen.

- **Alignment**

Vælg, hvordan skærmene A og B skal afpasses hinanden, når de er af forskellig størrelse.

Denne indstilling har indflydelse på, hvilken del af skærmen der skal bruges, når du flytter markøren fra den ene skærm til den anden. Justeringsindstillingerne i rullemenuen afhænger af, om du har valgt et vandret eller lodret skærmlayout.

- **Primary**

Konfigurer den DVI-port på nul-klienten, der skal anvendes som den primære port.

Den skærm, der er tilsluttet den primære port, bliver den primære skærm (dvs. den skærm, der indeholder OSD-menuerne, inden en PCoIP-session startes, og den skærm, der anmodes om på proceslinjen i Windows, efter sessionen er startet).

- **Port 1**: Konfigurer DVI-1-porten på nul-klienten som den primære port.
- **Port 2**: Konfigurer DVI-2-porten på nul-klienten som den primære port.

- **Position**

Angiv, hvilken skærm der er fysisk sluttet til **Port 1** og **Port 2**.

- **Rotation**

Konfigurer rotationen for skærmen i **Port 1** og **Port 2**:

- No rotation
- 90˚ clockwise
- 180˚ rotation
- 90˚ counter-clockwise

- **Resolution**

Skærmopløsningen kan konfigureres for en PCoIP-session mellem en virtuel maskine eller vært og en nul-klient. Nul-klienten registrerer de understøttede skærmopløsninger og udfylder dem med rullemenuen. Skærmens standardopløsning anvendes som standard.

- **Revert**

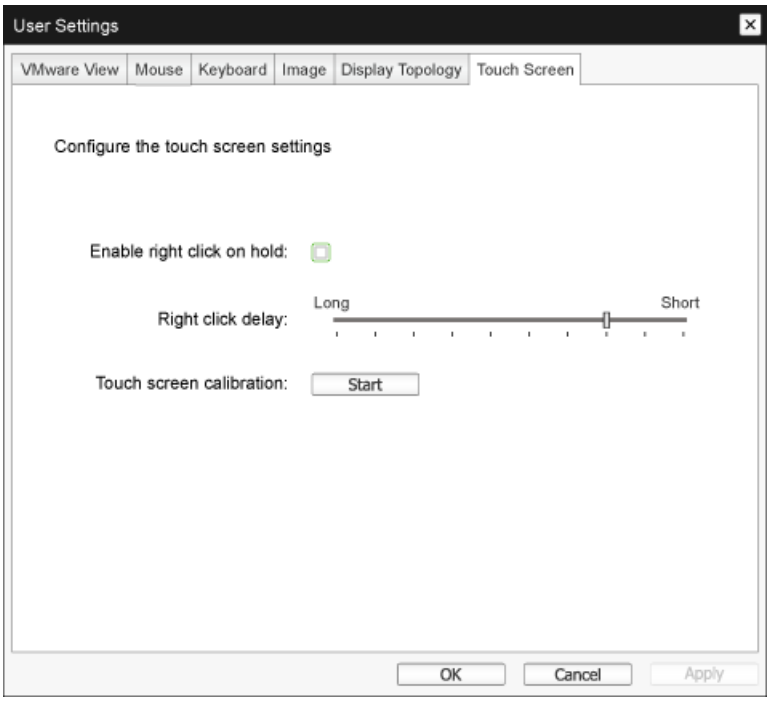
Nulstiller konfigurationerne på denne side til de senest gemte indstillinger.

Touch Screen

På siden **Touch Screen** er det muligt at konfigurere og kalibrere visse indstillinger på en tilsluttet **Elo TouchSystems**-berøringsskærm.

Siden **Touch Screen** er kun tilgængelig via OSD. Det er ikke tilgængeligt i administrationsgrænsefladen.

Figur 2-23: **Touch Screen**



- **Enable right click on hold**

  Marker dette felt for at gøre det muligt for brugerne at emulere et højreklik, når de berører skærmen og holder fingeren på skærmen nogle få sekunder. Højreklik understøttes ikke, hvis funktionen er deaktiveret.

- **Right click delay**

  Flyt markøren til en position mellem Long og Short for at afgøre, hvor længe brugeren skal berøre skærmen for at emulere et højreklik.

- **Touch screen calibration**

  Kalibreringsprogrammet starter, første gang berøringsskærmen tilsluttes nul-klienten. Berør hver af de tre mål på berøringsskærmen, når de vises.

  Test kalibreringen ved at køre fingeren langs med skærmen og kontrollere, at markøren følger med den. Hvis testen ikke bestås, starter kalibreringsprogrammet automatisk igen. Når skærmen er kalibreret, lagres koordinaterne i flashhukommelsen.

  Kalibreringsprogrammet startes manuelt ved at klikke på **Start** på OSD-siden **Touch Screen**. Følg instruktionerne på skærmen.

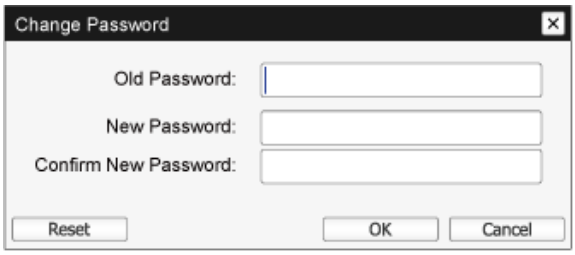
2.4.8 Vinduet Password

Denne valgmulighed er tilgængelig via programmet **Management console**.

På siden **Password** er det muligt at opdatere enhedens lokale administratoradgangskode. Adgangskoden må maksimalt bestå af 20 tegn. På visse PCoIP-enheder er adgangskodebeskyttelse deaktiveret som standard. Siden **Password** er ikke tilgængelig på disse enheder. På disse enheder kan adgangskodebeskyttelse kan aktiveres via PCoIP Management Console.

- Denne parameter påvirker administrationsgrænsefladen og den lokale **OSD** GUI.
- Vær forsigtig ved opdatering af klientens adgangskode, da klienten ikke kan anvendes, hvis adgangskoden mistes.

Figur 2-24: **Change Password**



- **Old Password**

  Dette felt skal stemme overens med det aktuelle administratoradgangskode, før adgangskoden kan opdateres.

- **New Password**

  Det nye administratoradgangskode for både administrationsgrænsefladen og den lokale OSD GUI.

- **Confirm New Password**

  Dette felt skal stemme overens med feltet **New Password** for den adgangskode, der skal opdateres.

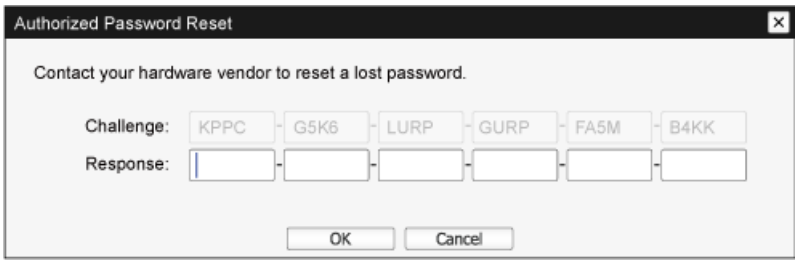
- **Reset**

  Hvis klientens adgangskode mistes, er det muligt at anmode om en responskode fra producenten af klienten ved at klikke på knappen **Reset**. Koden til adgangskodeafprøvelse sendes til producenten. Producenten kvalificerer anmodningen og returnerer en responskode, hvis det er godkendt af Teradici.

  Når responskoden indtastes korrekt, indstilles klientens adgangskode til en tom værdi. Der skal angives en ny adgangskode.

Kontakt klientens producent for at få flere oplysninger om, hvornår nulstilling af en autoriseret adgangskode er påkrævet. Denne valgmulighed er ikke tilgængelig fra administrationsgrænsefladen. Den er kun tilgængelig via OSD.

Figur 2-25: **Authorized Password Reset**



Oplysningerne om, hvordan man bruger PCoIP, kan ændres uden forudgående varsel. Du kan finde de nyeste oplysninger på Teradici-webstedet (http://www.teradici.com).

2.4.9 Wake On LAN

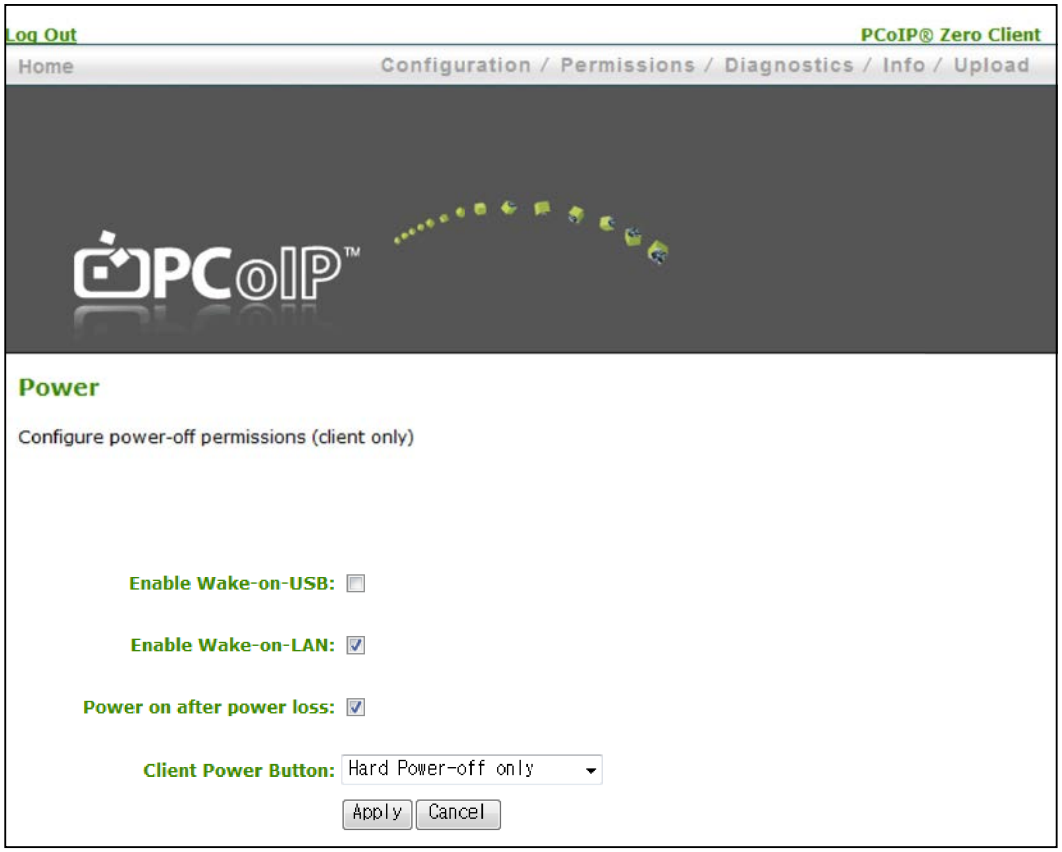
Denne funktion gør det muligt at tænde for produktet ved at sende en foruddefineret kommando fra et eksternt system via et netværk.

Sørg for, at netværket kan sende datakommunikation til den pc, der sender kommandoen til produktet. Sørg for, at du har et program, der kan generere **Wake on LAN**-signaler.

- Sørg for, at der altid er tilsluttet en strømforsyning for at sikre, at funktionen virker, når der er slukket for produktet.
- Funktionen bruges til at tænde for produktet. (Den understøtter ikke slukning af produktet).

Konfiguration af indstillingerne

1. Angiv produktets og pc'ens IP-adresser, så produktet kan oprette forbindelse til pc'en via et netværk.
2. Angiv den IP-adresse, der er fastlagt til produktet, i URL-adressefeltet på pc'en for at få adgang til produktets administrationswebside.
3. Hvis du vil ændre strømindstillingerne, skal du logge på (**Log In**) og vælge **Permissions** → **Power**.
4. Konfigurer indstillingerne, så de passer til de omgivelser, produktet bruges i. (Se billedet nedenfor).



2.4.10 Wake on USB

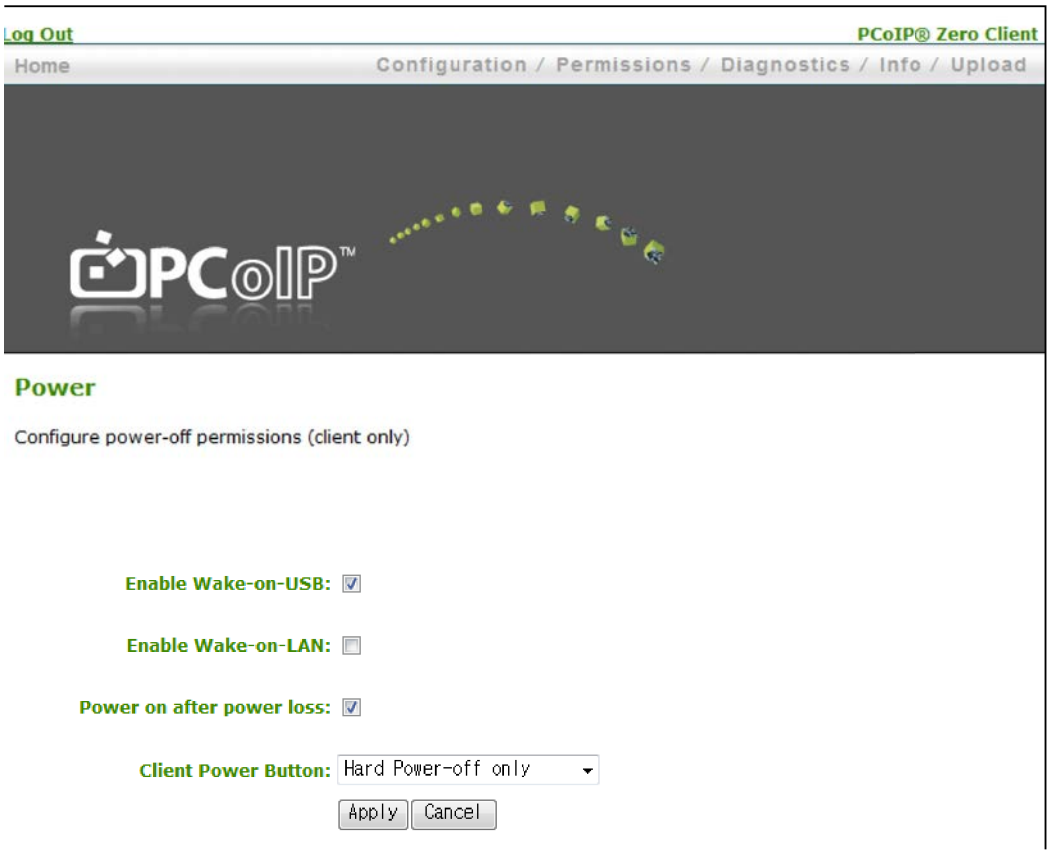
Hvis du slukker for strømmen efter at have aktiveret **Wake On USB** på produktets administrationswebside, skifter systemet til standbytilstand.

Funktionen **Wake on USB** ændrer systemet fra standbytilstand til normaltilstand, hvis der registreres input fra tastaturet eller musen.

Ændringerne omfatter klik på museknapper eller tastetryk på tastaturet.

Konfiguration af indstillingerne

1. Angiv produktets og pc'ens IP-adresser, så produktet kan oprette forbindelse til pc'en via et netværk.
2. Angiv den IP-adresse, der er fastlagt til produktet, i URL-adressefeltet på pc'en for at få adgang til produktets administrationswebside.
3. Hvis du vil ændre strømindstillingerne, skal du logge på (**Log In**) og vælge **Permissions** → **Power**.
4. Konfigurer indstillingerne, så de passer til de omgivelser, produktet bruges i. (Se billedet nedenfor).



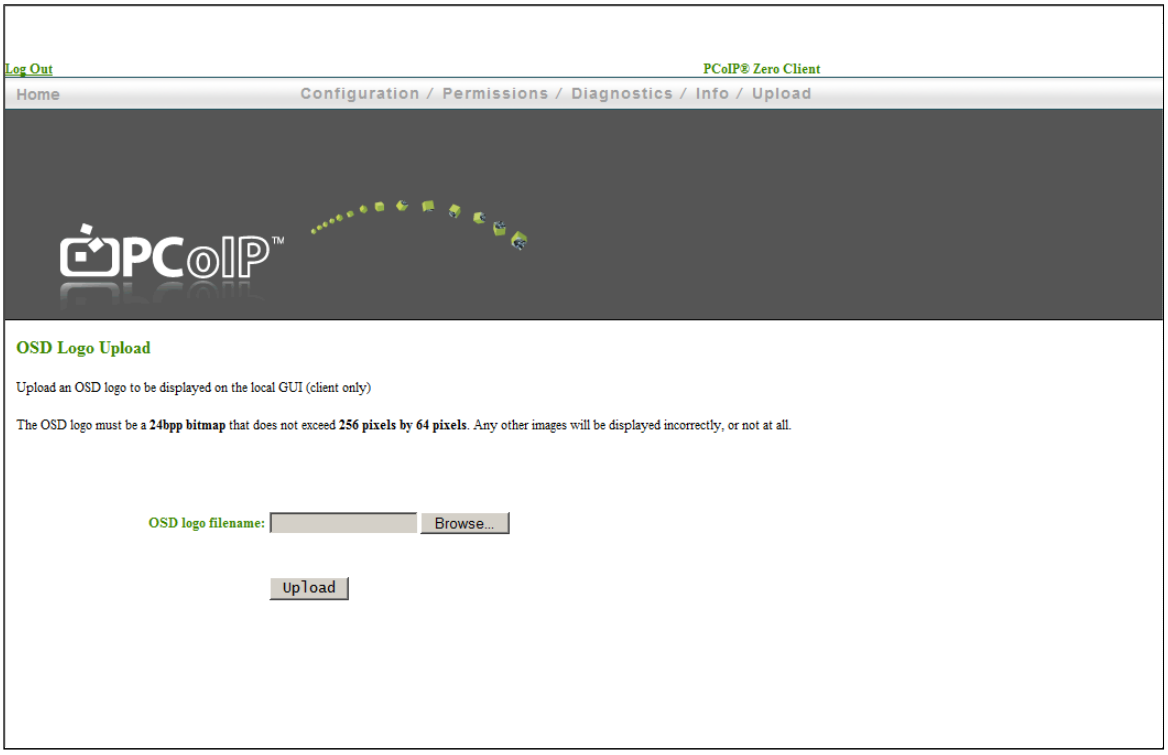
2.4.11 OSD Logo Upload

Via siden **OSD Logo Upload** kan du ændre det logo, der vises i **Teradici OSD**.

Konfiguration af indstillingerne

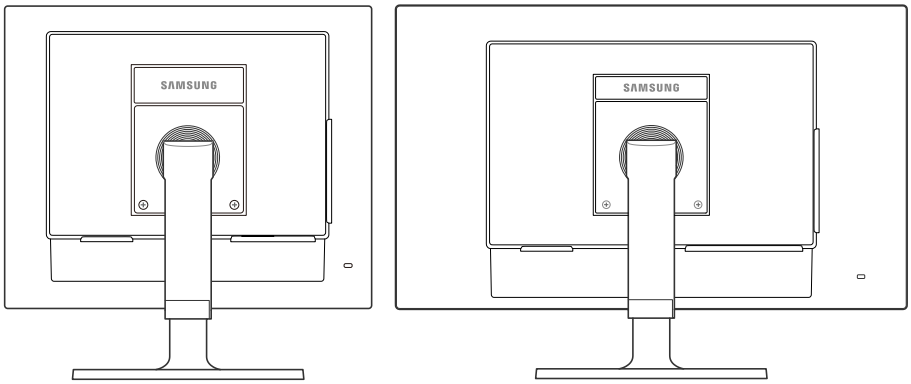
1. Angiv produktets og pc'ens IP-adresser, så produktet kan oprette forbindelse til pc'en via et netværk.
2. Angiv den IP-adresse, der er fastlagt til produktet, i URL-adressefeltet på pc'en for at få adgang til produktets administrationswebside.
3. Log på (**Log In**), og vælg **Upload** → **OSD Logo**. Siden **OSD Logo Upload** vises. (Se billedet nedenfor).
4. Vælg en ny fil for at udskifte logoet, og tryk på **Upload**.

Sørg for, at OSD-logofilen er en 24 bpp-bitmapfil på maks. 256 x 64 pixel.


Log Out
PCoIP® Zero Client
Home
Configuration / Permissions / Diagnostics / Info / Upload
PCoIP
OSD Logo Upload
Upload an OSD logo to be displayed on the local GUI (client only)
The OSD logo must be a 24bpp bitmap that does not exceed 256 pixels by 64 pixels. Any other images will be displayed incorrectly, or not at all.
OSD logo filename:
Browse...
Upload

3 Tilslutning og brug af en kildeenhed

3.1 Inden tilslutning



NC191 NC221 / NC241

3.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden. Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

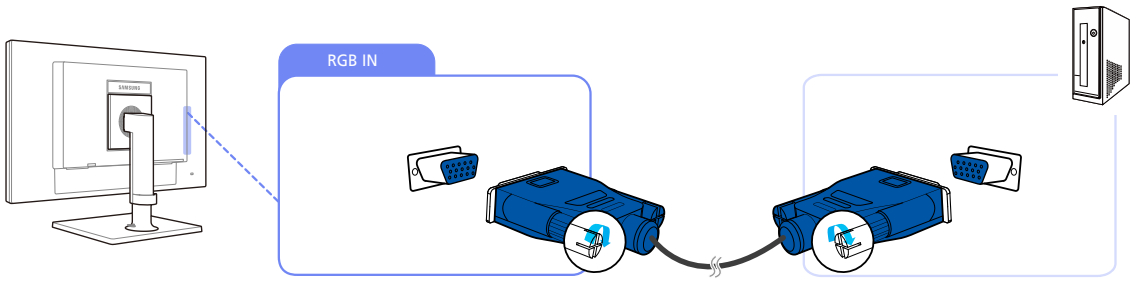
3.2 Tilslutning og brug af en pc

3.2.1 Tilslutning til en pc

- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
  Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

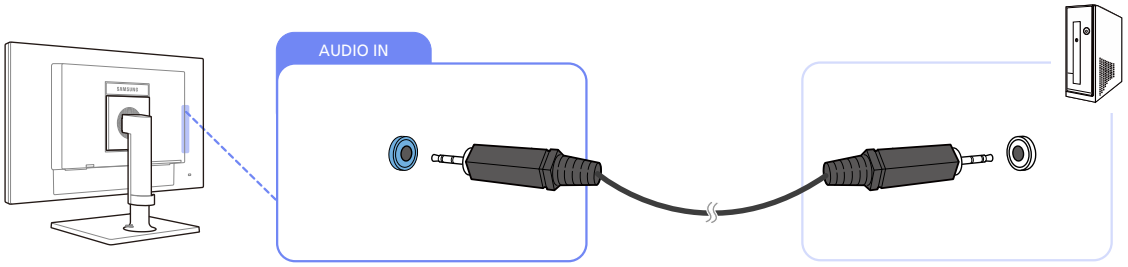
Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

Tilslutning med D-SUB-kablet (analog)



1. Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til RGB-porten på pc'en.
2. Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Drej derefter på strømafbryderen på pc'en.
   (For detaljer: Se "2.2.7 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [⮌/⮕] for at skifte inputkilden til **Analog**.

Tilslutning af et stereokabel

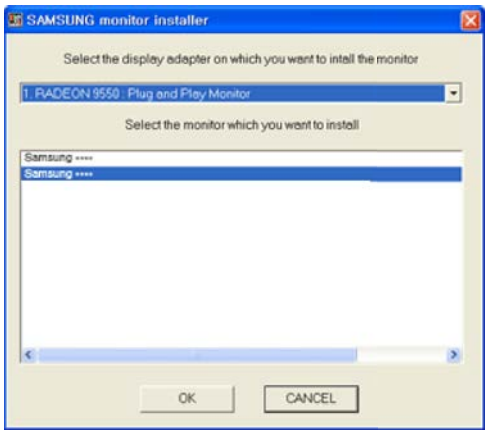


- Tilslut [AUDIO IN]-stikket på bagsiden af skærmen til lydkortet på din pc.

3.2.2 "Windows Driver"-installation

- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.

1. Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.
2. Klik på "Windows Driver".
3. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.
4. Vælg din produktmodel på listen med modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

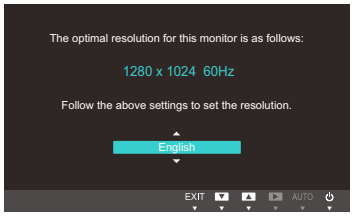
5. Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.
   Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

3.2.3 Indstilling af optimal opløsning

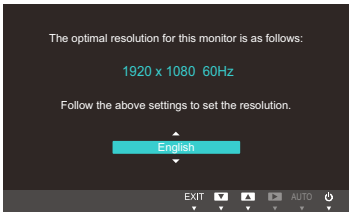
Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.

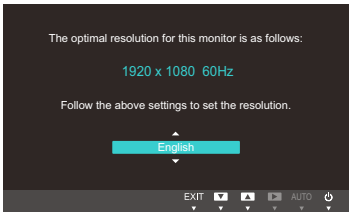
NC191


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1280 x 1024 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

NC221


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

NC241


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

1 Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⏎/⏎].

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [MENU].

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Hvis produktet anvendes som standardskærm, kan den ønskede opløsning indstilles via kontrolpanelet på en pc.
- Hvis du vil indstille opløsningen, når du anvender produktet som netværksskærm, skal du se anvisningerne i "2.4 "PCoIP"".

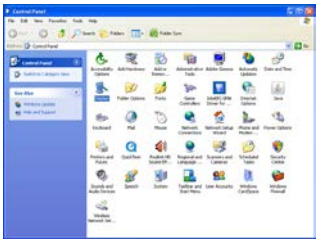
3.2.4 Ændring af opløsning på computeren

- Anvisningerne nedenfor gælder kun, når skærmen anvendes som standardskærm.
- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.

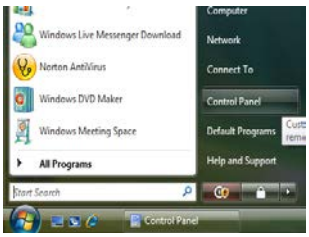
1

2 

3

Ændring af opløsningen på Windows Vista

Gå til **Kontrolpanel** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

1 

2

3

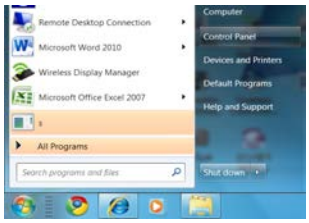
4

3 Tilslutning og brug af en kildeenhed

Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

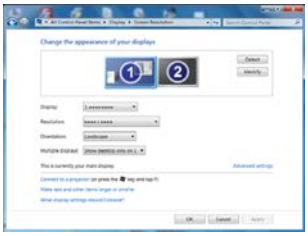
1



2

3

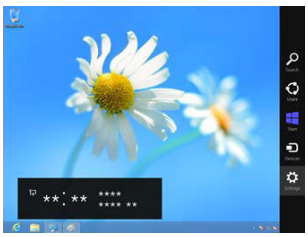
4



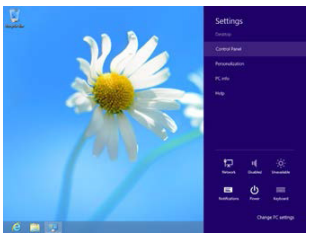
Ændring af opløsningen på Windows 8

Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

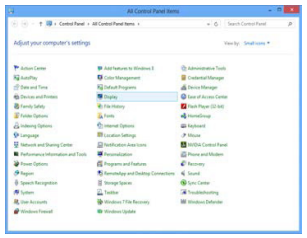
1



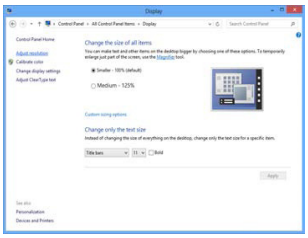
2



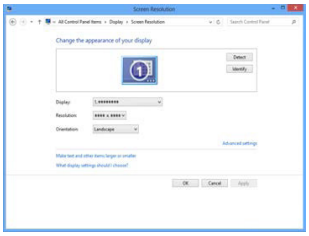
3



4



5



4 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

4.1 Brightness

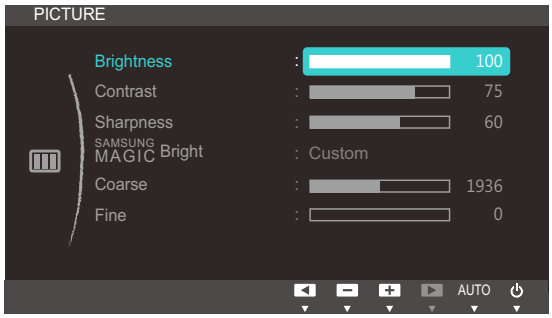
Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.

4.1.1 Konfiguration af Brightness

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Brightness**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].

4.2 Contrast

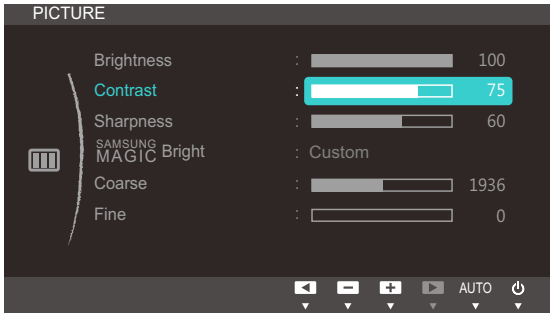
Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICBright er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICColor er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguration af Contrast

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [MENU] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Contrast**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Contrast** med knappen [▲/▼].

4.3 Sharpness

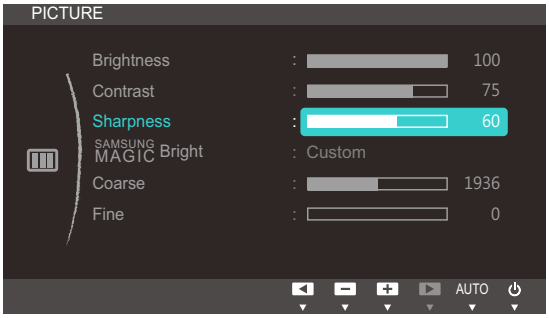
Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguration af Sharpness

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Sharpness**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Sharpness** med knappen [▲/▼].

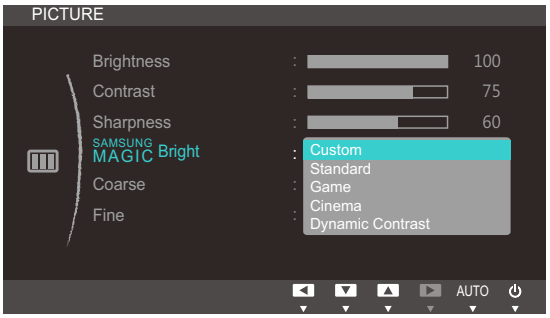
4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

Du kan justere lysstyrken, så den passer til dine behov.

4.4.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard** : Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Game**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [**MENU**].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

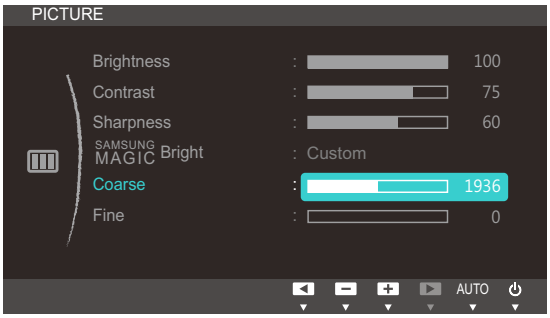
4.5 Coarse

Justér skærmfrekvensen.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

4.5.1 Justering af Coarse

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Coarse**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Coarse** med knappen [▲/▼].

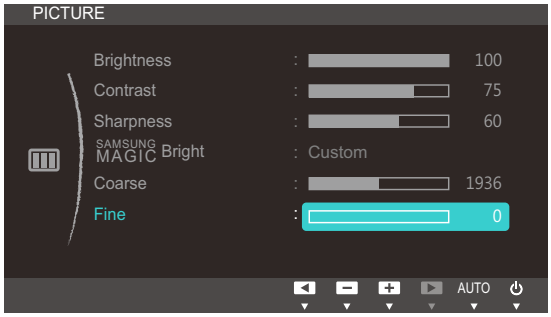
4.6 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

4.6.1 Justering af Fine

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Picture**, og tryk på [⏎/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Fine**, og tryk på [⏎/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Fine** med knappen [▲/▼].

5 Konfiguration af tonfarve

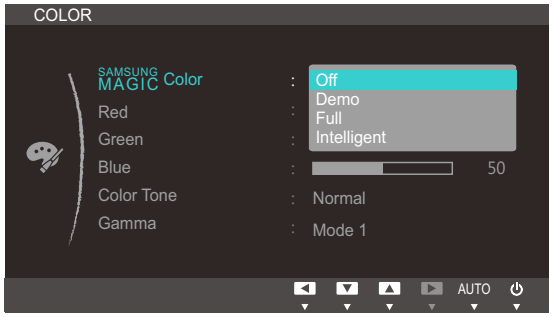
Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** er en ny teknologi, der forbedrer billedkvaliteten, og som er udviklet uafhængigt af Samsung, som giver intense, naturlige farver uden forringelse af billedkvaliteten.

5.1.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC**Color**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Sammenlign normal skærmtilstand med tilstanden SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full** : Opnå en intens billedkvalitet for alle områder, herunder hudfarver, i billedet.
- **Intelligent**: Forbedr mætningsgraden i alle områder, undtagen hudfarverne, i billedet.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [**MENU**].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.2 Red

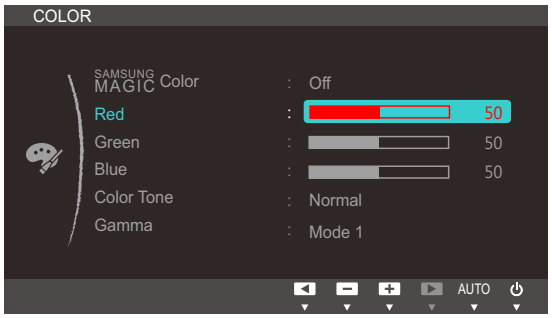
Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguration af Red

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Red**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Red** med knappen [▲/▼].

5.3 Green

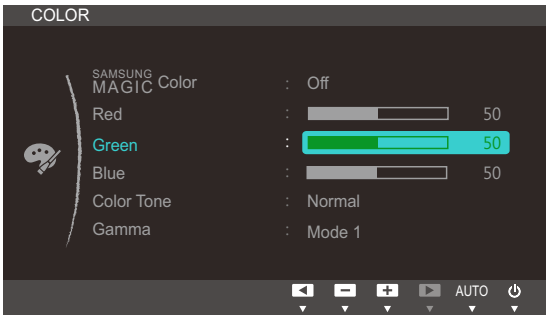
Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguration af Green

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Green**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Green** med knappen [▲/▼].

5.4 Blue

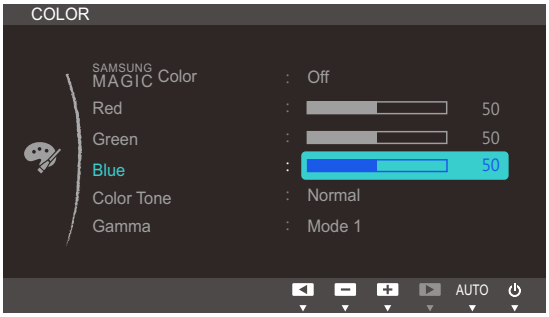
Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguration af Blue

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Blue**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Blue** med knappen [▲/▼].

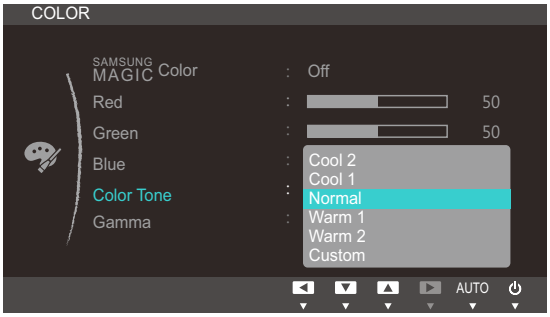
5.5 Color Tone

Juster billedets generelle farvetone.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.5.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Color Tone**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
- **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [**MENU**].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.6 Gamma

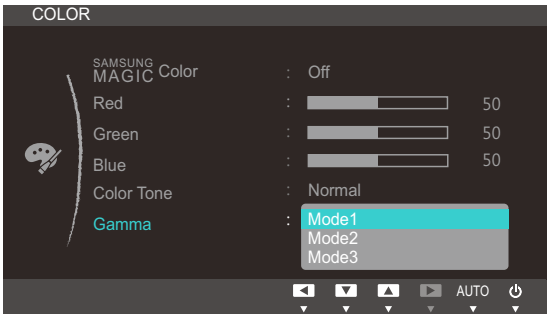
Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

5.6.1 Konfiguration af Gamma

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Gamma**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [**MENU**].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6 Ændring af skærmens størrelse eller placering

6.1 H-Position og V-Position

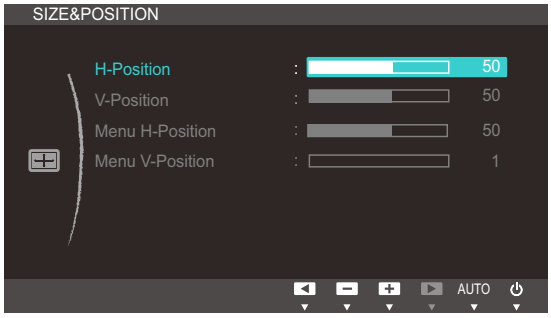
H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

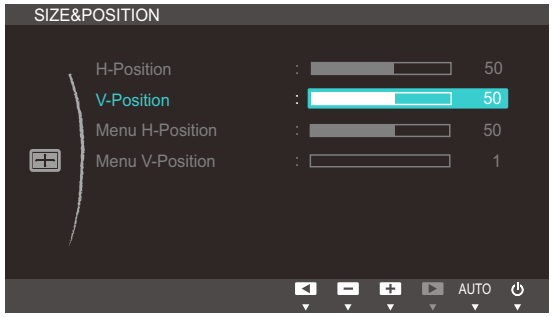
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

6.1.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⏎/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på [⏎/⏎]. Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

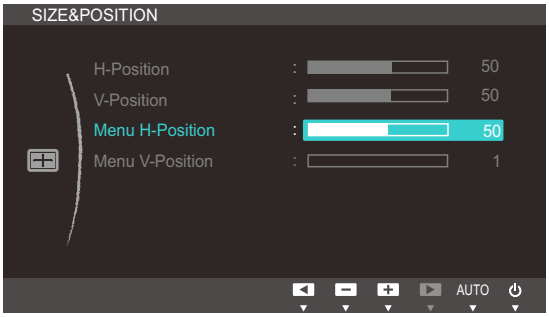
6.2 Menu H-Position og Menu V-Position

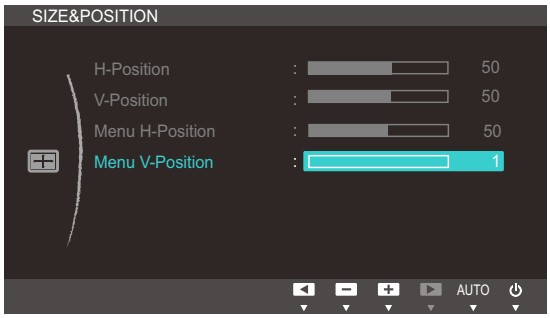
Menu H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre.

Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

6.2.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og tryk på [⏎]. Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.

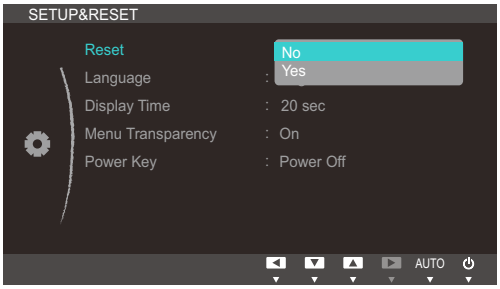
7 Opsætning og nulstilling

7.1 Reset

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

7.1.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Reset**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [**MENU**].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

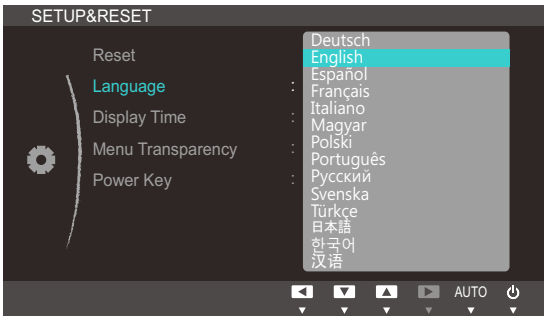
7.2 Language

Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

7.2.1 Ændring af dit Language

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Language**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [**MENU**].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

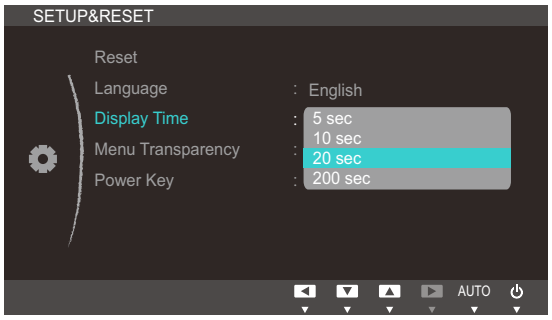
7.3 Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

7.3.1 Konfiguration af Display Time

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Display Time**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



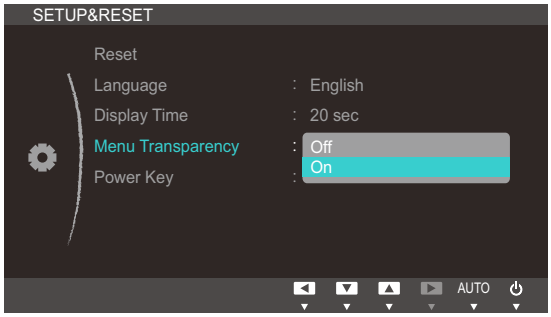
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [**MENU**].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.4 Menu Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

7.4.1 Ændring af Menu Transparency

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu Transparency**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [**MENU**].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

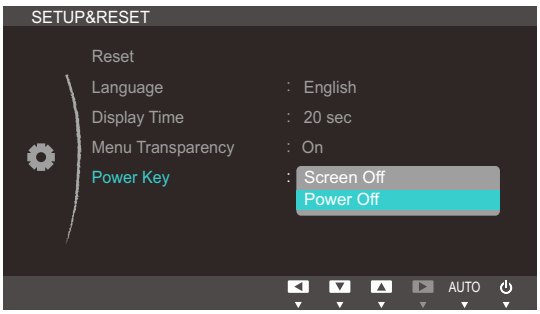
7.5 Power Key

Tænd/sluk-knappen på produktet har to funktioner.

Standardindstillingen er **Power Off**.

7.5.1 Aktivering af Power Key

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [MENU] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at flytte til **Power Key**, og tryk på [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



- Hvis **Screen Off** er valgt, skal du bruge tænd/sluk-knappen som følger:
  - Slukning af skærmen: Tryk på tænd/sluk-knappen. Der vises en meddelelse: "The screen will turn off in 5 seconds. Power Off: Press & hold ⏻ for 2 seconds." Efter 5 sekunder slukkes skærmen. Strømindikatoren på forsiden af produktet skifter mellem at være slukket i 3 sekunder og tændt i et sekund.
  - Tænding af skærmen/strømmen: Tryk på tænd/sluk-knappen.
  - Afbrydelse af strømmen: Tryk på tænd/sluk-knappen i mere end 2 sekunder.
- Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde eller slukke produktet, når **Power Off** vælges.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [MENU].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

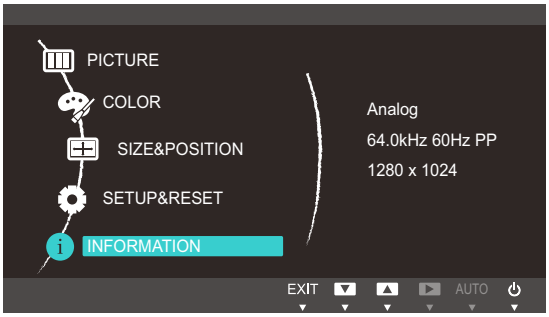
8.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

8.1.1 Visning af INFORMATION

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist OSD-vejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **INFORMATION**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.



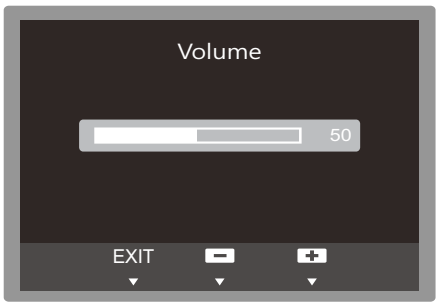
Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

8.2 Konfigurering af Volume på startskærmen

Justér **Volume** ved at trykke på knappen [◉], når OSD-vejledningen vises.

1 Tryk på en knap på forsiden af produktet (når der ikke vises en menu) for at vise OSD-vejledningen. Tryk derefter på [◉].

2 Følgende skærmbillede vises.



3 Justér **Volume** med knappen [▲/▼].

9 Installation af softwaren

9.1 Natural Color

9.1.1 Hvad er Natural Color ?

Et af problemerne ved at bruge en pc er, at de farver, du ser på skærmen, er anderledes end farverne på udskrevne billeder eller farverne på de kildebilleder, der indlæses med en scanner eller et digitalt kamera. Natural Color er et farveadministrationssystem, der er udviklet Samsung Electronics til at løse dette problem. Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på skærmen, så de svarer til farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

Programmet **MultiScreen** kan installeret på VDI-serverens virtuelle maskine eller på en værts-pc med et kompatibelt operativsystem i Windows-serien.

Virtuel desktop-infrastruktur: en pc med **VMware View** og **Teradici Hostcard**

MultiScreen

Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

9.2.1 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til "MultiScreen".

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MultiScreen" på din [CD-ROM].
3. Klik på ["Next"], når installationsguiden vises.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet "MultiScreen" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten "F5", hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af "MultiScreen" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"

Til "MultiScreen" anbefales operativsystemet "Windows 2000" eller nyere.

"Hardware"

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

9.2.2 Fjernelse af softwaren

Klik på **Start (Start)**, vælg **Settings (Indstillinger)**/**Control Panel (Kontrolpanel)**, og dobbeltklik derefter på **Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)**.

Vælg "MultiScreen" på programlisten, og klik på knappen **Add**/**Delete** (Tilføj/Slet).

10 Problemløsningsvejledning

10.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

10.1.1 Afprøvning af produktet

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

10.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "11.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

10.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

10 Problemløsningsvejledning

Skærmforhold	
Not Optimum Mode vises.	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side 103).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér **Coarse** (side 77) og **Fine** (side 78).
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "11.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand (side 103) i denne vejledning og i menuen **INFORMATION** på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér **Brightness** (side 73) og **Contrast** (side 74).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

10.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm** , og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Vælg **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 8: Vælg **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen. • Windows 8: Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

11.1 Generelt

Modelnavn		NC191	NC221	NC241
Panel	Billedstørrelse	19" (48,1 cm)	21,5" (54,6 cm)	23,6" (59,8 cm)
	Visningsområde	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	31 ~ 80 kHz		
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz		
Skærmfarve		16,7 millioner		
Opløsning	Optimal opløsning	1280 x 1024 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimal opløsning	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Maksimal pixelclock		135,00 MHz (analog/digital)	148,50 MHz (analog/digital)	
Serverstik		Gigabit Ethernet-port (LAN-port)		
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.		
Signalforbindelser		RGB IN, DVI OUT		
Højttalere		1 W x 2 (stereo)		
Mål (B x H x D) / vægt	Med sokkel	(Minimum) 407,0 x 352,9 x 210,0 mm / 5,0 kg (Maks.) 407,0 x 452,9 x 210,0 mm / 5,0 kg	(Minimum) 504,3 x 335,4 x 210,0 mm / 4,9 kg (Maks.) 504,3 x 435,4 x 210,0 mm / 4,9 kg	(Minimum) 554,6 x 380,3 x 224 mm / 6,1 kg (Maks.) 554,6 x 510,3 x 224 mm / 6,1 kg
	Uden sokkel	407,0 x 336,0 x 60,6 mm / 3,6 kg	504,3 x 301,9 x 61,2 mm / 3,4 kg	554,6 x 330,5 x 61,2 mm / 4,5 kg
VESA		100 mm x 100 mm		
Sokkelhældning		-3˚(±2˚) ~ 25˚(±2˚)		
USB		USB 2.0 X 4 (downstream)		

11 Specifikationer

Modelnavn		NC191	NC221	NC241
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luftfugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende		
	Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende		
Plug-and-Play		Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.		
Panelprikker (pixels)		Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.		

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

11.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer		Normal tilstand		Skærmsluknin gstilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap fra)	Slukket (Mekanisk kontakt fra)
		Typisk	Nominel effekt			
Strømindikator		Til		Blinker	Fra	Fra
Strømforbrug	NC191	26 W	41 W	under 7,5 W	under 1,1 W	0 W
	NC221	31 W	46 W			
	NC241	28 W	43 W			

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt ved at slukke på afbryderen bag på produktet eller afbryde strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.

11.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand

- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.
- Kontroller frekvensen, når du udskifter en CDT-skærm (sluttet til en pc) med en LCD-skærm. Hvis LCD-skærmen ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-skærmen, inden du udskifter den med LCD-skærmen.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

NC191

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA,1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA,1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA,1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

NC221

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
MAC,640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA,640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA,640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM,720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

NC241

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM,640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
MAC,640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA,640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA,640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM,720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Coarse

Coarse er frekvensen af radiobølgevibrationer pr. sekund. Ved en højere frekvens transmitteres der en større mængde data, som afspejles nemmere. Ved en lavere frekvens krydses forhindringer nemmere, så data kan bevæge sig længere, men der transmitteres en mindre mængde data. I menuen Coarse kan du manuelt justere frekvensen for at opnå den optimale billedkvalitet. Justér Coarse efter Tabel over standardsignaltilstand (side 103) og efter produktets ydeevne, så du kan opnå højere billedkvalitet.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som et billede består af, sendes 85.000 gange i sekundet. Den vandrette frekvens angives i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1080 lodrette linjer (lodret opløsning).

En opløsning på 1920x1200 består f.eks. af 1920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.200 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

Symbols

"PCoIP" 37

A

Anvendt forbindelse "PCoIP" 30

B

Blå 82

D

Dele 20

F

Farvetone 83

Fin 78

Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter 96

G

Gamma 84

Generelt 100

Grov 77

Grøn 81

H

Hvad er en PC over IP 29

I

Inden tilslutning 67

INFORMATION 92

Installation 24

K

Konfigurering af Volume på startskærmen 92

Kontakt SAMSUNG 107

Kontrast 74

Kontrol af indholdet 17

Korrekt stilling til brug af produktet 16

L

Lysstyrke 73

M

Menugennemsigtighed 90

MultiScreen 94

N

Natural Color 93

Nulstil 87

O

Ophavsret 7

P

Power Key 91

R

Rengøring 8

Rød 80

S

SAMSUNG MAGIC Bright 76

SAMSUNG MAGIC Color 79

Sikkerhedsforanstaltninger 10

Skarphed 75

Spørgsmål og svar 98

Sprog 88

Stikordsregister

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 103

Terminologi 115

Tilslutning af værtspc'en med LANkablet 33

Tilslutning og brug af en pc 68

V

Vis tid 89